



M 9

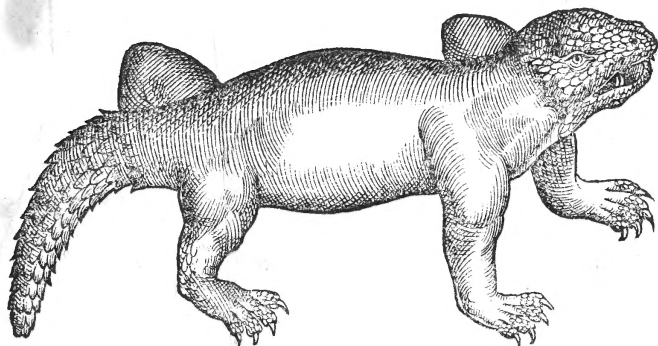




# CONR. GESNERI TIGVRINI, MEDICINÆ ET PHILOSOPHIAE PROFESSORIS in Schola Tigurina, Historiæ Animalium Liber II. qui est de Quadrupedibus Ouiparis.

*NUNC DENVO RECOGNITVS AC PLVRIBVS IN  
 locis ab ipso authore ante obitum emendatus & auctus, atq; aliquot nouis Iconibus  
 & descriptionibus locupletatus, ac denique breuibus in margine  
 Annotationibus illustratus.*

ADIECTI SVNT INDICES ALPHABETICI VNDECIM  
 super nominibus Ouiparorum quadrupedum in totidem linguis diuerfis: & ante  
 illos Enumeratio eo ordine quo in hoc volumine continentur.



FRANCOFVRDI

Ex officina Typographica Ioannis Wecheli,  
*Impensis Roberti Cambieri.*

MDLXXXVI.

Cum gratia & priuilegio S. Cæsareæ Maiestatis ad decennium.



CANCELLET  
132





CLARISSIMO VIRO D.

VALENTINO GRAVIO DECIMARIO

ET SENATORI FRIBERGENSEI, CON-  
radus Gesnerus s. p. d.



D CONDENDAM Animalium historiam, clarissime GRAVI, cum animum appulisset, videremq; minimam esse cognitionem in me eorum animalium quorum naturas scribere aggressus eram: neque veterum duntaxat scripta coaggerare liberet, sed mea quoque industria aliquid addendum statuissem, inops ab initio ferè consilij eram. Nam peregrinationem longius, res varias plenius ex-

plorandi gratia aut indagandi nouas, quod maximè cupiebam, propter sumptus quàm pro meis fortunis maiores, suscipere mihi non licebat. Reliquum erat, vt ab amicis & viris eruditis, quos vel de facie vel fama per diuersa Europæ loca noueram, varias animantium formas historiasq; ad me mitti peterè: sed hoc quoq; ne facerem, quoniam hæc sine sumptu curari non possunt, verecundia retrahebat. Interim dum ista mediator, & omnem ferè spem de peregrinis animalium figuris, marinis aliisq; acquirendis abiicio, & in veterù huius argumeti scriptis legèdis inq; suos locos & ordines describèdis pergo, paulatim factù est vt egregij quidam viri & ad literas illustrandas literatosq; iuuandos nati, alij spòte, alij à me pudore posito rogati, liberaliter multa còmunica- rint. Aliorum igitur beneficetià aliàs, si vixero, omnè grati (vt par est) animi significa- tionem declarabo. In præsentia verò tua, vir ornatissime, hoc secùdo Historiæ nostræ libro in nomen tuum inscripto, eximia in me liberalitati gratias agere volui. Multas enim & raras animantium volucrum, nantium & terrestrium figuras, tuo beneficio, cum descriptionibus & historiis etiam plerorùq;, optimus & doctissimus ille in omni literarum genere GEORGIVS FABRICIVS, præclarum Germaniæ nostræ decus, iam aliquoties ad me misit. Porro præter gratitudinis officiù, quod omnino præstare debebam, hoc etiam obiter lucrari me video gaudeoq;, quòd inclyti nominis tui patrociniò & autoritate, splendoris & dignitatis non mediocre ornamentum Ope- ri nostro sit accessurum. Id enim mihi certo polliceor, qui vt eruditum in optimis lite- ris te virum esse, grauissimo Georg. Fabricij testimonio, ita & humanissimum ac stu- diosorum hominum Mæcenatem singularem, eodem & ipsa in me beneficentià tua adductus, facile & libenter agnoscam. Postremo hanc veluti coronidè & corollarium lucri mei mihi fore aliquando persuadeo, vt tua cura, industria & liberalitate, Oceani Germanici Balthiciq; aliquot piscium & belluarum, præter illas quas iam prius misisti, icones ac corporis naturèq; ipsorum descriptiones accipiam. Hanc equidè spem quasi vigilans somnio (vt suos quisque amores solet) & opto hoc mihi somnium ratum ali- quando & hypar, vt Græcè dicà, euenire. Nec dubito quin ad hoc conandum Georg. Fabricius noster tum excitare te, tum ad perficiendum viam ostendere & velit & pos- sit. Verum tu mihi ignosces humanissime GRAVI, quòd plura etià quàm hætenus contulisti in ignotum ac nihil de te bene meritum hominem, beneficia postulare vi- dear. Siquidem illa non vni mihi, sed vniuersæ Reipub. literariæ, Philologiæ præcipuè & Physiologiæ peto: quibus ego excolèdis hac præsertim in parte Naturæ, iadudum me (vt vides) torum astrinxi Partim verò etiam tibi & nomini tuo. Quid enim hone- stius inter omnia maximi illius Alexàdri facta legitur, legeturq; perpetuò quàm quòd Aristotelem vt omnem animaliu naturà quàm plenissimè traderet, & omnia in hac pulcherrima naturæ parte miracula, vel terris remota, vel in aquis & mari toto abdita, in apertum educeret, proponeretq; spectanda, liberalissimè iuuit: Cetera eius, vt ple-

# Epistola Nuncup.

rorumq; principū virorum gesta, bellis, sanguine, cædibus, iniuriis, ambitione, libidine, aliisq; malis & vitiis referta, ita literis prodita sunt, vt magna cum ignominia apud omnes bonos & cordatos homines hæc eorum fama perennet. Sed hæc ego frustra tibi, nec omnino commemorassem, nisi alios etiā hæc fortè lecturos sperassem. Optārim enim quāplurimos penitus intelligere, rem longè honestissimam esse, circa optima & pulcherrima mortalium studia bene merendo, famam & gloriam sibi immortalem comparare. Quippe hoc nobilissimum gloriæ præmium viros bonos & vtilitatem doctrinamq; publicam promouentes, etiam sponte sua, veluti vmbra corpus, consequitur. Verum hæc omnia tanquam extra propositum à me dicta existimare te velim. Vnum enim hoc huiusce dedicationis institutum mihi fuit, vt pro illis quorum hæcenus mihi author fuisti beneficiis, non essem planè ingratus. Quòd si in posterum etiam (vt viri boni semper sui similes sunt) eodem me meosq; lucubrandi in quibus consenesco labores animo fouere, ac promouere perrexeris, per abundantiam quidem bonitatis ac liberalitatis tuæ id fieri interpretabor. Vale & viue

vir amplissime animo & corpore beatus in Domino nostro Iesu

Christo, vt eius inprimis gloriam deinde bonas literas omnes ornare & colere, vt cœpisti, pergas.

Tiguri anno Salutis M. D. LIII.

tertio Idus Februarij.

## ENVMERATIO QVADRV PEDVM OVIPARORVM EO ORDINE QVO IN HOC volumine describuntur.

<b>C</b> HALCIS seu chalcidica lacerta, quam & sepa nominant, pag.	1	Rana siue rubeta gibbosa, & alia rana mutæ in genere	63
Chamæleon	2	Rana rubeta tum palustres tum terrestres, & remedia	64
Crocodilus	9	contra omnes venenatas ranas	64
Scincus, quem aliqui crocodilū terrestrem vocant	24	Rana venenata fossilis	79
Phattage	31	Cordula siue cordulus	80
Lacertus aquaticus	31	Salamandra	81
Lacertus	32	Stellio	91
Lacertus viridis	40	Tesudines in genere	97
Lacerti alij diuersi	43	Tesudo terrestris	107
Rana aquatica & in genere	10	Tesudines que in aqua dulci viuunt siue palustri siue	110
Rana temporaria	60	fluente	110
Ranunculus viridis, vel rana calamites aut dryopetes		Tesudo marina	112
ibid.		Tesudo polyopus	119

F I N I S.

EORVN.

# EORVNDEN ANIMALIVM INDEX

## ALPHABETICVS, ET COPIOSIOR.

<b>A</b> Dare 45	79	משקר 46	לוי שרור 33
Ballecola vel balec- cara, vox barbarapro genere lacertæ 25	Ranunculus viridis 60	עלוקה <i>aluka</i> 10	לימאס <i>limax</i> ibid.
Barchora nomen bar- barum 112	Rimatrix 82	<i>Yrdea</i> Arab. 46	פּרולימאס <i>prolimace</i> 102
Bardati 45	Rubetæstia 64	עוררענא <i>Ar.</i> ibid.	לוי גרמאס 33
Borax 65	Rubeta gibbosa 63	עוררענא <i>Chald.</i> 9	עוגלעש <i>à Germanica</i> <i>voce eglos, quæ lacer-</i> <i>tum significat</i> 33
Bufo cornutus ibid.	Salamandra 81	<i>Vrel vel alurel Ar.</i> 43, 92	
Chalcidicalacerta 1	Scincoides ranæ 65	côlicio autē primam huius vocis literæ esse <i>ain. nâ &amp; guaril à mul-</i> <i>tis scribitur, &amp; video</i> <i>in aliis etiam ain sepe</i> <i>ingu conuerti.</i>	VOCABVLA Perfica.
Chalcis 1	Scincus 23	<i>Vrel aquaticus</i> 25	און 33
Chamæleon 2	Seps 1	<i>Guaril Ar.</i> 24, 42, 92, 98	סיסבר ibid.
Cordula siue cordulus 52	Stellio 90	<i>vide paulo ante Vrel.</i>	זאקה <i>zakfaha</i> , Perf. à <i>zakfe singulari</i> 9
Craffa vel crassantium barbaris pro ranun- culo aquitico 66	Stellio transmarinus 91	<i>Algasgon Ar.</i> 43	אוןסר ibid.
Crocôdilus 9	& 95	עטארא <i>Ar. vide supra in</i> <i>Daleth Albadaie.</i> 29	GRÆCA.
Crocôdil. terrestris 23	Tarâula barbaris pro stellione 90	בגדלירא <i>Ar.</i> 33	Ἀνὸς 110
Lacertus 32	Tartuca barbaris 98	פלירה 9	Ἀσκαλάς 91
Lacerti diuersi 43	Testudines in genere 97	צב 24, 46, 61	Ἀσκαλάς 33, 91
Lacertæ crassissimæ ibi. bucubiales, & pere- grinæ diuersæ 43, 44	Testudo lutaria ibid.	צפארע Arab. 9	Βάβας 46
Lacertus aquaticus 31	Testudo marina 112	צפרע 42, 8	Βάβας ἡ φρωὸς ἐλεως 65
Lacerta chalcidica 1	Testudo polypus 119	קיבר 98	Βάβας χαλαμῆτις ἡ δρυσπετῆς 61
Lacertus Martensis 43	Testudo terrestris 119	<i>Saambras Ar. ab aliis sa-</i> <i>mabras scribitur, sam-</i> <i>bras, senabras</i> 33, 43,	Βάβας χαλάρῆς 60
Lacerta Facetana ibid.	Zamia 61	45, 79	Βάβας ἐλεως, λιμναῖος 46
Lacerta piflinna ibid.	Zytyron 112	שבול 97	Βάβας χαλάρῆς 63
Lacerta solaris 45		<i>Selhas Ar.</i> 98	Βριζαντες 60
Lacerta venenaria vel pharmacis 44	INDEX NOMINVM	<i>Samabras, vide Saãbras</i>	Γαλαῶτις 91
Lacerta vermicularis 45	Hebraicorum, quibus etiam Arabica & Chal- daica adiunximus. Arabi- ca quædam al articu- lum præfixum habent, quem (quod ad alpha- beti ordinem) neglexi- mus. Sunt quæ a tantum pro al habent.	<i>Samabras, vide Saam-</i> <i>bras</i>	Ἐλεὺς 45
Lacertus viridis 43		שמוריה 92	Ἐμὺς 110
Miles 110		<i>Scen Ar.</i> 45	Καλαῶτις 33
Mus aquaticus 111		<i>Schanchur vel aschanchur</i> <i>Ar.</i> 25	Κίεργς 25
Mus marinus 112, 114		<i>Senabras, vide Saambras</i>	Κολισαῦεζ Græcè vulgò 33
Ophiomachus 40		<i>Thab Ar.</i> 9	Κόρδελος ἡ κορδύλη 80
Ophionicus ibid.		<i>Altabaul</i> 47	Ἀλάγες 7
Rana 46	אקיוקא 46	<i>Ch.</i> 98	Καλῶτις 91
Rana calamites 66	<i>Dab, vel aldab Ar.</i> 9, 23	חבסא <i>Ar.</i> 10	Μάρτης 61
Ranæ citrinæ 66	<i>Dafda Ar.</i> 46	alij aliter scribunt, <i>Tif-</i> <i>ma, Thefarach, Temsa,</i> <i>Attenfa.</i>	Μὺς 111
Rana cornuta 65	<i>Alhaya Ar.</i> 29 aliàs <i>al-</i> <i>daie</i>	<i>Tenchea Ar.</i> 9	Ευλοβῆτις 91
Rana dryopetēs 60	<i>Diphdaha Ar.</i> 46		Εὐμαχες 40
Rana gibbosa 63	<i>Vafga Ar.</i> 92		Ὀφιόνιος ibid.
Ranæ lacunales virides 66	חורבא <i>Ar.</i> 33		Πυελφρμωος 80
Rana lurida ibid.	חורבא <i>Chald.</i> ibid.	VOCES QVÆDAM	Σαλαμῆδρα ibid.
Ranæ mutæ 63	חלסא <i>Chald.</i> ibid.	Hebraicis literis scri- ptæ, quas Rabini aut re- centiores Iudæi ex di- uersis linguis, Hispanica præsertim & Gal- lica mutuati sunt.	Σαῦες 32
Ranæ marinæ 61, mari- næ rubæ ibid.	חמט 33, 98		Σαῦρος εὐδρος 31
Ranæ rubetæ palustres & terrestres 64	<i>Alhadaie vel Althabate</i> <i>Arabice.</i> 29. vide עטארא inferius.		Σαῦεζ ἡδ. ιαχῆ 45
Ranæ scincoides 65	בונה 23, 66		Σαῦεζ χαλάρῆς ibid.
Ranæ temporariæ 60	ברבר 33		Σαῦεζ χαλάρῆς 1
Rana venenata fossilis	לסאק ibid.		Σαῦεζ χαλάρῆς 40
			Σαῦιχ 45
			Σαῦιχ 25



# Index.

Σηρ	1	Rana	47	Lylarde	33	Fällerfrott	98
Τοιχοβάτης	91	Ranauoto	61	Lylarde verde	40	Laubfrösch	61
Φρύγος	65	Ranocchio	ibid.	Muron Normannis	81	Maal	81
Φρύγος ἢ βάβαρος ἑλεις		Ranochia de rubetto	ibid.	Renogle	61	Puntermaal	ibid.
ibid.		ibid.		Sourd	81	Mönte	65
Πνεύμων	79	Rofpo	66	Stinco	24	Mofch	81
Χάλκινς ἢ χαλκιδικὴ σαῦ-		Salamandra	81	Tartue	98	Moldwurm	ibid.
εα	1	Tarantula	90	Tafflor	31	Moll	ibid.
Χάμψα	9	Tartocha	98	That Neocomi	81	Waffermoll	31
Χελώνη	97	Tartuca	ibid.	Tortue	98	Olw	81
Χελώνη λιμνῶα	110	Tartugella	ibid.	Tortue des boys	107	Padde Flandris	66
Χελώνη χειρῶα ἢ ὀρέα	107	Testudine	ibid.	Tortue de mer	112	Puntermaal	81
Χλωροσαύρα	40	Testugine	ibid.	Verdier	61	Püüt Flandris	47
Ωμύς	110, 118	Testunia	ibid.			Quapp Saxonice	66
Ῥ Διαιώνι vocabulum		Tatto	66	GERMANICA.		Quattertetsch	81
recentioris Græciæ						Reinfröschle	61
45, 92						Schiltfrott	98
		HISPANICA.		Ader	33	Schiltfrott im süßen	
ITALICA.				Wasserader	31	wasser	111
Bisca scutellaria	98	Cagado	110	Ättsche Flandris	33	Zimmer	112
Boffa	66	Cagado	98, 111	Ercodill	7	Schiltpadde Flandris	
Botta	ibid.	Galapago	98, 111	Egles	33	98	
Boug circa Neocomum		Lagardixa	33	Egochs	ibid.	Fällerfrott	98
buffo	ibid.	Lagartifa	ibid.	Eydetich	ibid.	Dorsch Flandris	47
Buffo, buffa, buffone		Lagarto	ibid.	Frösch / frösch	47	Wasserader	31
ibid.		Rana	47	Gartenfrösch	63	Waffermoll	ibid.
Chiatto	ibid.	Salamantegua	81	Grassfrösch	ibid.		
Chart Rhætis buffo	ibid.	Sapo cscuerco	66	Laubfrösch	61	ANGLICA.	
Coforona	98	Tartaruga	112	Reinfröschlin	60	Frogg	47
Cufuruma	ibid.	Tartuga	98	Fürtfrott	79	Lufard	34
Gaiandre de aqua	111			Gartenfrösch	63	Lylard	ibid.
Gallana	98	GALLICA.		Gartenkrot / rubeta ter-	66	Schelcrabb	98
Gez	40	Alebrenne	81	resttris	66	Tode	64
Leguro	33	Arrassade	ibid.	Grassfrösch	47	Torteyse	98
Liguro	ibid.	Boug coupe circa Neo-	98	Gschertzenfider	98		
Lucerta	ibid.	comuna	98	gruner Hendox	40	ILLYRICA.	
Lucertula	ibid.	Blande	81	Gällenfröttle	65	Gesscierka	34
Marasandola	31	Chamelyon	2	Hoptzger	47	Geslier	ibid.
Racanella	66	Crapault	66	Krott	65	Zaba	47
Racano	33	Crocodile	7	Fürtfrott	79	Zabatrwna	61
Racula	61	Croiffet	61	Gartenfrott	66		
Ramarro	33	Graiffet	ibid.	Gällenfröttle	65		
		Grenouille	47	Schiltfrott / Süch im			
				Ö.			

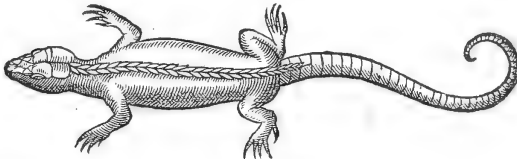
F I N I S.

CONRA-

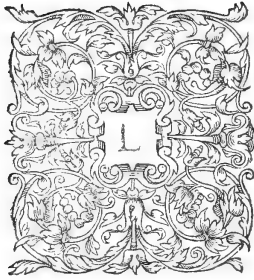


# CONRADI GESNERI TIGVRINI HISTORIAE ANI- MALIVM LIBER II, DE QVADRV- PEDIBVS OVIPARIS.

## DE CHALCIDE SEV CHALCIDICA LACER- TA, QVAM ET SEPA NOMINANT.



A.



ACERTA quam hi sēpa, alij chalcidem vocant, in vino pota mor-  
sus suos sanat, Plinius. & similiter Dioscorides & Galenus, qui non  
chalcidem, sed chalcidicam lacertam (σαῦρον χαλκιδικὴν) vocant:  
Aristoteles, Nicandri Scholiaſtes, vt Dioscorides, χαλκίδα. Her-  
molaus Barbarus aliam chalcidem, aliam chalcidicam lacertam eſſe  
putat in Caſtigationibus Plinij lib. 32. cap. 3. & 4. non alio argu-  
mento impuſſus, quàm quòd apud Plinium 32. 4. legitur, Salſamen-  
torum (piſcium falſorum) cibis prodeſt à ſerpente percuffis, &c. pec-  
uliariter à chalcide, ceraſte, aut quas ſepas vocant, aut elope diſpa-  
dēve percuffis. Ego ſēpas hoc in loco non lacertorum, ſed ſerpenti-  
um generis accipio, de quibus in ſerpentium hiſtoria plura dicam.

*Nomina  
diuerſa.*

Idem ſerpentis genus Nicander non ſēpem, vt Aetius & Lucanus, *Cur ſeps  
dicta ſit.*  
ſed ſepedōna nominat. Apparet autem tum lacerto ſepi, tum ſerpenti hoc nomen à vi venenofa factū,  
quod vim habeant ſeptica, hoc eſt exedendi, & tabem atq; putredinem quandam corporibus mor-  
ſu ſuo inferendi. Nam & Nicandri Scholiaſtes de ſepe lacerto ſcribit, ſic vocari παρὰ τὸ σήπειν τὴν  
πληγὴν τῆς. Chalcidis vocabulum inde natum eſt, quòd virgis quibuſdam atrei coloris diſtingua-  
tur hæc lacerta: vide in B. Lacertam hanc vero & antiquo nomine chalcidem à colore dictam fuiſſe  
credimus, & ex eo deinde nomine, cuius rationem non nouiſſent omnes ad adiectiuum gentis & lo-  
ci nomen tranſlatam eius appellationem fuiſſe, dictamq; chalcidicam, quaſi in Chalcide Eubææ  
plurima inueniretur, quod falſum eſt: cum in Libya & Cypro naſci præcipue dicatur. Factum ob id  
etiam eſt, vt in antiquis ſcriptoris modò chalcis, modò chalcidica lacerta inueniatur, eorumq; au-  
thoritate diuerſum (notat Hermolaus) non idem creditum hoc animal fuerit, Marcellus Vergilius  
in Dioſ. Chalcis, alij ζυγνίδα (Gaza dygnidam vertit) ſuo morſu aut interimit aut vehementē dolorem  
mouet, Ariſtot. Ζίγνις, (in vtraq; ſyllaba per iota,) ἡ χαλκίη σαῦρον, Heſych. & Varinus: qui ζίγνις, *Cur ζί-  
γνις dicta.*

etiam κῶλα interpretantur, qua voce Græci artus, hoc eſt manus & pedes intelligunt, vnde ſtello  
dictus καλῶτης: & forſan ζίγνις etiam παρὰ τὸς ζίγλας, & apud Latinos lacertus ab iſdem partibus.  
Πιπάλις, ἡ παρὰ πσι χαλκίς, παρὰ δὲ οἰοῖς σαῦρον, Heſych. Varin. Sed quærendum an πιπάλις vox,  
forte à ζίγνις corrupta ſit. Πίγχαλος, σαῦρος ὁ χαλκόμενος χαλκίς, lidem. ¶ Lacerti alij maiores ſunt,  
qui virides cognominantur, minores alij qui & chalcides, Io. Rauifiſus & Fr. Alunius. Atqui ego  
vulgarem lacertam minorem, quæ paſſim apud nos ruri inter fruteta & ſæpes & per parietes repit,  
ſimpliciter lacertam vocandam affirmârim, non etiam chalcidem: quæ quidem peregrina & alte-  
A

# De Quadrup. Ouiparis

rius orbis videtur, nobis ignota. Georgius Agricola Græcam vocem chalcis ab ære factam imitando Germanicum nomen fingit *Eupfferader*, id est, ærea lacerta.

B.

Chalcis seu zygnis, similis parvis lacertis est: sed colore serpentis quam cæciliam nominant, Aristot. *Σηπὶς γὰρ μὴν περὶ αὐτοῖς δὲ μὴν σαύροισιν ἀλυσίς*, Nicander in Theriacis, hoc est, *Vitabis etiam sepe corpore similem humilibus lacertis*. Scholiastes *δομῶν* corpus interpretatur. *λείπῃ δὲ τὸ ὁμοίαν*. Sepsideo etiam chalcis appellatur, quod quibusdam lineis (virgis) aris speciem gerentibus, eius dorsum distinguatur. ad octo palmorum (*παραλυσίων*) longitudinem accedit. nascitur in Syria, Libya & Cyprio, Nicandri Scholiastes. ¶ Gc. Agricola lacertam chalcidicam à viridi non corporis figura differre scribit, sed colore tantum. Ego communi & parvæ lacertæ potius, vt Aristoteles, quàm vi-

Figura  
corporis.

Saxa incolit, Nicandri Scholia.

C.

G.

*Medicamenta* & sanat, Dioscorid. & Plinius. Lacertam chalcidicam (dissectam) proprio morsui imponunt, & ex vino propinant, Galenus lib. 11. de simplic. Qui à lacerta chalcide appellata percussus sunt, eos tumor pellucidus consequitur, veluti nigrore in ambitu plagæ relucens. consequitur autem & putrefactio. Curatio verò eadem illis accommodata est, quæ ad muris aranei morsum referetur, Actius 13. 13. Sunt & servatis piscibus medicinar, fassamentorum quæ cibis prodest à serpente percussis, & contra bestiarum ictus, mero subinde hausto, ita vt ad vesperam cibis vomitione reddatur. peculiariter à chalcide, cerafte, aut quas sepas vocant, percussis, Plin. Et alibi, Castorea aduersus phalangia & ataneos ex mulso bibuntur, ita vt vomitione reddantur: aut vt retineantur, cum ruta: aduersus chalcidas (aliàs chalcidicas) cum myrtite (vino.)

Remedia  
aduersus  
eius mor-

sus.

Ομάν-  
μα.

H.

a. Est & tuberculi maioris ac pestilentis nomen seps apud Hippocratem, ab erodendo impostum, Hermolaus. Meminit Hippocrates libro 3. Epidemiorum sectione 3. circa principium: *Αἴτιος θραυκὸς πολλοὶ καὶ θέρους, καὶ ἄλλα ἀσκήλαστα, ἐκθύματα μεγάλα*. Et rursus lib. 6. (secundum diuisionem Græci codicis) sect. 8. Lumbos dolenti (inquit) recursum ad latus, & pustulæ quæ seps vocantur. ¶ Κατὰ δὲ τὸ αὐτὸ τὸ ἀσκήματος φέρον (locus obscurus, quod ex abrupto citetur) ὁ καλὸς ὁμοῖος σήπ, καὶ τὸ τὸ σαφὲς ἀσκήματος, Phanius, vt citat Athenæus libro 9. vnde hoc saltem apparet quod seps plantæ cuiusdam nomen sit. ¶ Chalcidicam Ælianus, si quis inquit habeat in tritico, fore vt incorruptum seruetur: de serpente (imò lacerto) intelligat, an de pisce chalcidico, qui & chalcis dicitur, non constat, Hermolaus. Atqui Varro lib. 1. de re rustica idem hoc scribens, terræ aut cretæ genus Chalcidicam intelligere videtur, vbi de tritico condendo agit, his verbis: Quidam ipsum triticum conspergunt quum addant in circiter mille modium quadrantal amurcæ: item alius aliud affriat aut aspergit, vt Chalcidicam, aut Caricam cretam, aut ablinthium. Chalcidica herba & amygdala optime faciunt ad mellificium. Plurimum enim factum (γόνον) ex eis fieri aiunt, Aristot. in Mirabilibus. Est & chalcis accipitrum generis. Millepedam siue scolopendram, insectum siue vermem oblongum, pilosis pedibus, pecori præcipue nocuum, millepedam Latini. Græci scolopendram & sepa vocant, Plinio teste (duobus locis) nec immerito, quoniam morsum, vt idem scribit, tumor insequitur & putrescit locus. quare non placet vetus lectio, quæ *ipa* pro *sepa* habet. ips enim aliud genus vermis est.

Millepes  
vermis.

CIRCA Cairum Ægypti, vesperi apparere solet parui lacerti genus muros perreptans, & muscas deuorans, quod à Græcis vulgo *Samiamitos* appellatur, ab Italis TARENTOLA, vel *terrantiu-  
la* potius à terra, à veteribus CHALCIDICA LACERTA. Bellonius.

## DE CHAMÆLEONTE.

A.

*Nomina* CHAMÆLEONEM Latino an chamæleontem Græco more proferas, parum interest: (ego tamēn Græcorum more, quoniam dictio Græcæ est, chamæleontem potius dixerim:) & in recto similiter chamæleo, vt Gaza dixit, vel chamæleon. Nomen à Græcis ei datum videtur, quod aliqua ex parte leonem, grandem & ferocem bestiam, suo corpore repræsentet: sonat enim chamæleon humilem & veluti per terram repentem leonem. Similitudine plurimas herbas ab aliqua maiorum arborum similitudine dixerunt, vt chamæcerasum, chamæcyparisum, chamædryn, chamæpityn. Cauda sanè huius animalis, leonis alcæam quodammodo repræsentat. *Harbe* vel *alharbe*, animal est quadrupes, quod Plinius chamæleontem vocat, cuius meminit Auic. 2. can. cap. harbe, Andreas Bellunen. Idem *alharbian* animal aquaticum de genere scinci (id est, crocodili terrestris) declinans ad colorem citrinum, nonnullos interpretari scribit. Auicenna lib. 2. cap. 35c. de re medica, harbe vel

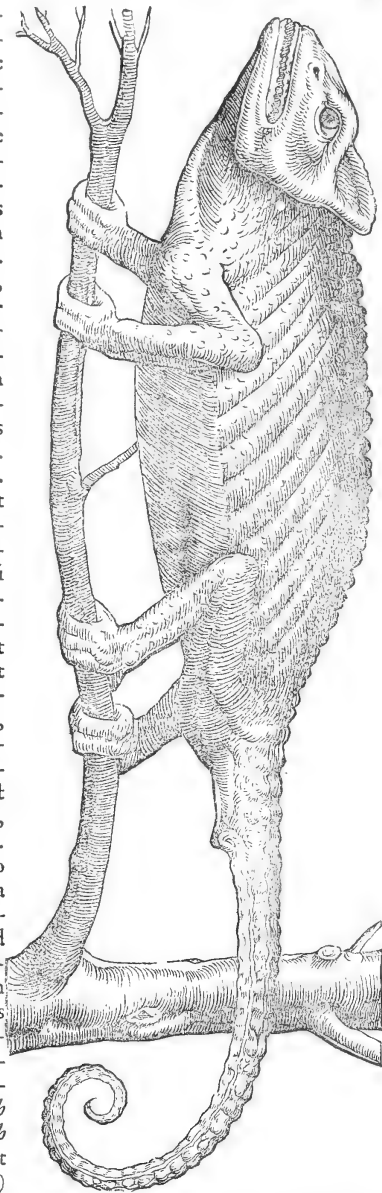
Harbe vel  
alharbe.



vel harba nominat hoc animal. In historia verò animalium, Aristotelis locum de chamæleonte transferens, Credo (inquit) quod sit *halarce* vel *harcon* (sic enim habent codices impressi.) Et paulò post, Sed reuera non est ardon, sed similis ei, Hæc ille. Docent autem peritiores Hebræi *hardon* vel *hardun*, speciem esse *alxab*, id est crocodili. Dioscoridis etiam lonchitis herba ab Auicenna harbe vocatur, lonchitides duas in vnam confundente. Vetus Auicennæ glossographus *harbe* bubonem interpretatur, *alharba* lanceam, quam Græci lonchen appellat. Serapioni in libro de simplic. cap. 421. *harbe* ἄλυσρον, id est, selem, aut σίλυσρον, id est, silurum piscem significat: nam quæ adfert Galeni verba, apud illum de felium carne leguntur lib. 11. Simplicium: quæ verò Dioscoridis, de siluro, lib. 2. & sanè facilis erat error, præsertim in Græcis dictionibus: nam si pro α legas σ, aut contra, ἄλυσρος & σίλυσρος, in se commutabuntur: quin & hodie excusi quidam codices Dioscoridis Græci pro Σίλυσρος inepte habent ἄλυσρος.

Ego apud Galenum etiam errorem esse conicio lib. 11. Simplic. & σίλυσρον non ἄλυσρον legendum: (apparet enim hæc verba à Dioscoride eum mutuata,) & Serapionem apud vtrumque malè ælurum legisse, & vna voce transulisse harbe: quasi æluros & chamæleon vñu esset animal, quales multi Arabum medicorum errores sunt. כּוּאֵב, *koab*, vel *koach*, Leuitici 11. R. Kimhi docet genus esse *hazab*, id est crocodili. Rabi Iona dicit Arabice vocari חֲרָדִי, *hardun*. (Auicenna *hardun* facit speciem *aldab*: vide infra hoc in capite in verbis Alberti, & in Lacerto A. de voce *hardun*) R. Salomō חֲרָדִי, id est, lacertam interpretatur, Sanctes ruberam. Chaldeus reddit *koaba*. Arabs *hardun*, Persæ گنج سبزه *an fanga* (an articulus est, *fanga* vox ad scincum alludit, qui est crocodilus terrestris.) Septuaginta & Hieronymus, chamæleon. Eadem vox *koah* repetitur Numeri 14. Iudæus quidam testudinem mihi interpretabatur: ego planè scincum significari crediderim. Huic finitima vox est חֲרָאֵב *oah* vel *oach*: Hieronymus draconem vertit, Iudæi cercopithecum exponunt: R. Isaac *koph*, id est, simiam, vel *chuldab*, id est, mustelam. Kimhi Hispanicè vocat *furon*, id est, viueram. Syluaticus vocem *oac* salamandram interpretatur. חֲרָאֵב, *kaath*, in sacris literis alij aliter transferunt, cuculum Iudæi: Hieronymus mergulum, pelicanum, onocrotalum, Septuaginta pelecana, & catarracten alibi, & Sophoniæ 2. chamæleontes, nimirū vocis affinitate decepti: nam *coach* quoque, Leuit. 11. chamæleontem interpretantur. לִילִיִּשׁ Hebraicum vocem alij aliud significare docent, (vt pluribus dixi in Onocentauro post Afini historiam:)

sunt qui auem magnam interpretentur vento victitantem, quam vocant, גַּמְלִיִּן, *gamalion*, quæ quidem ridicula est interpretatio: chamæleon enim quem nonnulli aere victitare fallò putant, non auis, sed quadrupes ouipara est. ¶ Χαμαλέων, ζῷον ὁστέον καὶ περὶ, id est, Chamæleon animal ouiparum & gressile. Pro chamæleon recentiores quidam barbari corruptè scribunt *gamaleon*, *zameleon*, *amelon*, *humaleon*, *meleon*. Isidorus, Albertus & huius farinæ authores, chamæleontem cum salamandra & stellione ineptissime confundunt. *Hamaleon* est animal quod nos stellionem vocamus maiorem: hoc enim est simile corporis sui figura lacertulo magno, cui etiam similis est ille crocodilus qui *hardon* Græcè vocatur, Latine autem *hamaleon*, Albertus de animal. 2. 1. 5. Et circa finem eius capitulis, cum chamæleontem Aristotelis verbis copiose descripsisset, subiicit: Hoc autem animal certò est de genere stellionis, illud scilicet quod vulgò draconem vocant, nostrates *lindivurnum* / hoc est vermem ulcraut vermem lytta. Sed hæc omnia magnam Alberti inscitiam arguunt. Peregrinum est



animal, quam obrem nullum ex alijs linguis nomen suppetit, quod Latinis etiam deest. Germanicam fingo *ein rattader*; ex ratto mure quem magnitudine & cauda refert, & crurium altitudine (altior tamen eo) & lacerto, quem reliqua specie bona ex parte repræsentat, composito nomine, ac si mulilacertum dicas.

H.

*Quibus in regionibus reperiatur. De figura corporis.*

Chamæleontem & Africa gignit, quamquam frequentiore India, Plinius. Per omnem Asiam chamæleon plurimus, Solin. Indiæ animal esse Ælianus scribit. ¶ Similis & magnitudine est (lego *figura & magnitudine*) supradicto (terrestri scilicet) crocodilo chamæleon, spinæ tantum acutior 10 curuatura, & caudæ amplitudine distans, Plinius. Figura totius corporis lacertam planè repræsentat: latera deorsum ducta ventri iunguntur, ut piscibus: & spina (dorsi) modo piscium eminet, Aristot. Figura & magnitudo erat lacerti (stellionis, Arnoldus) nisi crura essent recta & excelsiora: latera ventri iunguntur ut piscibus, & spina simili modo, Plinius. Animal est quadrupes, facie qualacerta, nisi crura recta & longiora ventri iungerentur, Solinus: apparet autem locum mutilum esse, ex Plinio & Aristot. restituendum: non enim crura in eo ventri iunguntur, sed latera. Elatior à terra est quam lacerta, Aristot. Ipse celsus, hianti semper ore, Plinius. Corpus asperum totum, ut crocodilo, Aristot. & Plin. Asperum cute, qualem in crocodilis deprehendimus, Solinus. Squamosum, Arnoldus de Villanoua. Longitudo à summo rostro ad initium caudæ, digiti septem vel octo. Proceritas siue altitudo, digiti ferè quinque: crurum per se, tres cum dimidio. Caudæ longitudo, digiti octo vel nouem. Spina dorsi eminens & acuta, & quodammodo cristata est, per dorsum & caudam totam: iuxta quam proximè, sed humilior, utrinque ad singula costarum initia tuberculis eminentibus offeis, linea descendit, & per eandem quoque extenditur utrinque. Quod nisi tuberculis istis trium, quos dixi, versusum & aliorum trium in ima parte, quæ planior est, exasperaretur, esset planè magnitudine & figura rattorum, id est, maiorum murium caudæ similis. Medius locus inter imum ventrem & summum dorsum, flexum siue angulum costarum circiter sedecim continet, ad A literæ Græcæ formam, sed angulo patentiore, qui retrò ad caudam spectat: repletur autem his costis totus corporis alueus, ac venter totus, integro ubique ambitu, ut ipse obseruauit. Mutat suum colorem inflatus. Verum & niger non longè dissimilis crocodilo est: & pallidus, ut lacertæ: maculis distinctus, ut pardus, nigris. Mutatur color toto in corpore: nam & oculi concolores reliquo corpori redduntur, & 30 cauda eundem colorem accipit: pallefcit cum moritur, defunctusque colorem eundem seruat, Aristot. Mutat colorem subinde, & oculis, & cauda, & toto corpore: redditque semper quemcumque proximè attingit, præter rubrum candidumque. defuncto pallor est, Plinius. Ex duobus quidem sceletis, quos habeo, alter pallidi coloris, alter nigricantis est. Color varius & in momento mutabitur, ita ut cuiusque rei se coniunxerit, concolor ei fiat: colores duo sunt quos fingere non potest, præter rubrum, rubrus & candidus: (aliqui candidum tantum excipiunt. Marc. Verg. nos id apud Philem legimus & Suidam): cæteros facile mentitur, Solinus. Non vno colore spectatur, sed sese furtim & candidum subducit, & videntium oculos veluti perstringit: nam nigro colore si eum offendis, mutat se ipse, ac se citò in viriditatem inuertit: alius rursus visus album colorem (hunc Plinius & Solinus ei negant) Animal tanquam aliam personam histrio induit, Ælianus. Nullum animal pauidius existimatur, & ideo 40 pauidum versicoloris esse mutationis, Plinius. Solinus cutim glabram & læuem speculi modo proxima est, ideo æmulantem, in chamæleonte & polypo, mutationis colorum in eis causam assignat, ut in Taran-do recitauit. Id quoque quod ventis animal nutritur & aura, Proximus assimilat, tetigit quoscunque colores, Ouidius 15. Metam. Colores suos multifaria qualitate commutat, modo veneta, modo blattea, modo prasina, modo cyanea, Cassiodorus in epist. de chamæleonte. Non timor, imò cibus, nimium limpidus aer, Ambo simul vario membra colore nouant, Io. Vrsinus. Ego tenuissimam cutem (qualem esse in sceleto animaduerti) instar tenuis laminæ corneæ colores facile reddere puto, præsertim cum neque sanguis impediatur, neque viscera admodum, cum solus ferè pulmo manifestus in eo sit. Tertullianus in libello de Pallio: Hoc soli (inquit) chamæleoni datum, quod vulgè de suo, & cum est, de suo corio ludere: sentiens chamæleontem pro suo arbitrio vertere colorem cutis: 50 de alieno Quod annotat Def. Erasmus in proverbio, De alieno corio ludere, quo in eos vitetur, qui securius corio ludent sed alieno periculo. Hinc etiam proverbium, Chamæleonte mutabilior, Χαμαιλέοντες εἰρηδεδε. Προβαλόντες, quadrabit in hominem versipellem, variū, ac inconstantem, ac pro tempore uerbis, sese vertentem in omnem habitum: vel, ut alijs verbis dicam, qui ad omnia commodè atque Chama-leonte commodissimè se habeat: quod in Atheniensem Alcibiadem relatum est. Aristoteles etiam libro primo de moribus ad Nicomachum, chamæleontis vocem usurpat ad exprimentum inconstantia vitium. Chamæleon ouiparorum terrestrium omnium tenuissimus est: quippe qui omnium maxime inopia sanguinis rigeat: causa ad mores animæ eius referenda est: præ nimio nanque metu multiformis efficitur. Metus enim refrigeratio per inopiam sanguinis calorisque est, Aristoteles, Plutarchus etiam meticulosum & trepidum natura hoc animal esse scribit:

*Quemcumque colorem attingit red dit, præter rubrum, rubrus & candidus. Animal pauidum est, ideo versicolor. Quæ sit mutatio nis colorum caussa.*

bit: eaq; solum de causa colorem variare, non quod consulto quicquam struere latitareve instituat. Chamæleon singulis horis dici mutat colorem, Kiranides. ¶ Faciem habet leonis, pedes, & caudam *Descri-*  
*nisi in capite & maxillis, & postremo caudæ* (αἰχμητὸς τοῦ τῆς λέοντος ὡς ὁρῶσαν, id est, circa princi- *prio ex*  
*pium caudæ, qua corpori committitur*) admodum exiguam possidet: nec alibi sanguinem quàm in *poris.*  
*corde, & oculis, & loco à corde superiore, & venulis hinc tendentibus.* Verum nec in ijs quidem  
vlla copia, sed pauxillum habetur sanguinis, Aristot. Caro in capite & maxillis, & ad commissuram  
caudæ admodum exigua: nec alibi toto corpore. Sanguis in corde & circa oculos tantum, Plinius.  
Corpus penè sine carne, Solinus. Membranæ in omnes ferè corporis partes multæ ac validæ, longeq;  
10 firmiores quàm in cæteris tendunt, Aristot. A medio capite retroriorum ossæ pars triquetra eminet:  
reliqua pars antrorum colligitur caua & quasi canaliculata, eminentibus vtrinque offeis marginibus,  
asperis & leuiter ferratis. Cerebrum paulò superius oculis positum est, & propè ijs contiguum. Cute  
autem exteriore detracta oculis, quiddam lucens veluti anulus æneus tenuis, (Gaza addit, nulla pelle  
interceptus, Niphus pro pelle legit *palla*, quæ pars est in annulo gemmam recipiens, vt annulus sine  
palla intelligatur æqualis & continuus) cingit, Aristot. Oculi in recessu cauo intus recepti, prægran-  
des, (maiores quàm pro portione, vt in sceletis mihi apparet) rotundi, cute simili, atq; reliquum cor-  
pus obducti, media sui parte perquam exigua detecti, qua videntur: quæ quidem videndi sedes nun-  
quam cute operitur: nec pupillæ motu, sed totius oculi versatione in orbem mutationeq; quoquo  
20 versus aspicit, quæ velit, Idem. Chamæleonis oculos circummagi totos tradunt, Plinius. Et rursus,  
Oculi in recessu cauo, tenui discrimine, prægrandes, & corpori concolores: nunquam eos operit: nec  
pupillæ motu, sed totius oculi versatione circumaspicit. Subducti oculi, & recessu concauo intro-  
sum recepti, quos nunquam nictatione obnubir. Visum deniq; non circumlati pupillis, sed obtutu  
rigidi orbis intentat, Solinus. Rostrum simiæ porcaræ (χοιροπιθήκη) simillimum, Aristot. Eodem  
modo Albertus etiam legit, vel potius Auicenna quem sequitur. Plinius verò aliter: sic enim reddit,  
Eminet rostrum, vt in paruo haud absimile suillo. Ipse celsus, hianti semper ore, Plin. Hiatus æter-  
nus, ac sine vllius vsus ministerio: quippe cum neq; cibum capiat, &c. Solinus. Dentium & gingi-  
uarum loco os continuum supra infraq; labra ambiens ferratum est: labrum superius breuius & re-  
ductius. Gulam atque arteriam situ eodem continet, quo lacerta, Aristot. Pulmo ei portione ma-  
ximus, & nihil aliud intus, Plin. Theophrastus parum abesse scribit, Plutarcho teste, quin corpus to-  
30 tum pulmo expleat: vnde aura viuere, & mutationibus perquam obnoxium esse coniicit. Sic enim  
Latinus interpres Simon Grynæus reddidit hæc verba, ὅθεν τελευτᾷ καὶ τὸ πνεῦμα πλεοναύει. Non nisi  
in circulo pauxilli sanguinis deprehenditur, Solinus: Plinij & Aristotelis eadem de re verba paulò  
anteretuli. Viscera sine plene, Plin. & Solinus. Lienem conspicuum nūquam continet, Aristot.  
Cauda prælonga, in tenuitatem desinens, & (in vertiginem torta, Solin.) longis (viperinis, Plin.) im-  
plicata in se orbibus lori modo permultis, Aristot. Pedes singuli bipartito fessantur, parteq; talem  
inter se habent situm, qualem pollex ad manus reliquam partem obiecit: Sed ipsæ etiam reliquæ  
partes paulotenus in digitos quoddam finduntur: videlicet primores, triplici fissura interius, duplici  
exterius: posteriores interius duplici, exterius triplici, Aristot. Vola (vt sic appellem) inter digitos fa-  
tis ampla est, à qua ceu calcaria quædam enata parum prominent, in posterioribus tantum cruribus.  
40 Crura recta, & longiora quàm lacertæ, sed inflexus eorum similis, Aristot. Vngues (Vnguiculi) ad-  
unci, Aristot. Plinius: hamati subtili aduncitate, Solinus. Et hæc quidem partim ex veterum, partim  
ex nostra obseruatione chamæleonis descriptio est, mirabilis certe animantis, & quo Aristoteles nul-  
lum ferè inter omnia diligentius descripsit. Addam etiam hic quæ Petrus Bellonius de eodem scribit  
his verbis. Dictum est ranam ad chamæleonem hoc ipso accedere, quod in capiendo cibo eadem *Descri-*  
ferè nitatur indultia. Hoc autem vt certius ex scripto ac pictura appareat, de chamæleone etiam in- *prio ex*  
ter aquatilia dicere instituiamus, est enim paludibus etiam frequens animal. Chamæleon igitur duplex *Bellonia.*  
à nobis conspectus est. Alter in Arabia pusillus, lacertam viridem non excedens, colore albicante,  
subfulvis ac rubentibus maculis distinctus: alter in Ægypti æstuarijs frequens, corpore, duplo quàm  
Arabicus, maiori: colore inter indicum & viridem ambiguo, quem ex luteo in fuluum variegat commu-  
50 tare solet: vnde versicolore chamæleonem antiqui appellauerunt. Vterque autem chamæleon  
capite est cristato in camelopardalis modum, duobus vtrinque officulis in summa fronte prominen-  
tibus: lucidissimis oculis, pisi magnitudine, sola pelle contextis, vt quod ab ea extet, milij magni-  
tudinem non excedat: admodum flexilibus, vt altero sursum aut deorsum inspiciente, alter, præter cæ-  
terorum animalium morem, aliò intentus esse possit. Iners est animal vt & salamandra, neque cur-  
rere vt lacerta potest. Quamobrem hominum conspectum non refugit, nec facile terretur, imò nec  
morsu hominem appetit. Arbuta contendit ob viperarum ac cæstarum metum. Famem cæto  
menses, atque interduum annum ferè integrum tolerat. Vnde falsò creditum est, eum nihil edere, ac  
vento ali. nam cum pulmonibus magnis per ventris latera exportectis præditus sit, ventum intrò ma-  
gno impetu attrahit, eoq; intumescit. Foramina ad nares & auditum habet. Oris rictum am-  
plum, maxillas dentibus ferratis supra & infra communitas, quales in typhloti serpente videas. lin-

guam teretem, ſequi palmum longam : quam à longè in infecta, quibus maximè veſcitur, vibrat : & mucore, quem in extremo ſpongioſum habet, muſcas, ſcarabeos, locuſtas, formicas ad ſe adducit. Lineam habet ſub ventre ſquamuliſ denticulatam, albam, ad caudam uſq; protenſam. adeoq; artiſcioſe in huius animalis pedibus natura luſit, vt anteriores eius pedes à poſterioribus maximè diſſideant. Anterioribus enim ternos intrà digitos, extrà binos : poſterioribus autem ternos extrà, intrà binos poſuit. Duodecim oua excludit, longa, lacertarum modo. Cor habet muris domeſtici magnitudine, hepatis lobos duos, quorum ſiniſter maior eſt. Folliculus fellis grani hordei magnitudinem non excedit, ſiniſtro hepatis lobum inhaerens, Bellonius.

*Deſcriptio altera ex Scaligero.*

Hic etiam aſcribendum duxi, quæ Scaliger de eodem animali ſcribit in libro de Subtilitate ad Cardanum his verbis: Ioannes Landius in vltima Syria cum eſſet, ait, ſe vidiffè vnum è quinque quos 10  
emerat, Chamæleonibus linguæ repentinò, momentaneòq; iaculatu muſcam, quæ in eius eſſet petto-  
re, legiſſe. Propterea illius à ſe diſſecti linguam narrabat inuentam palmi longitudine, cauam, in-  
nanem. In ſumma tanquam acetabulum cum mucco, quo prædâ tolleret. Id nouum ſane iis, qui ſolo  
vento viuere hætenus exiſtimarunt. Dorſum ei incuruum & tanquam ferratum. Tergus variatur  
maculoſis quaſi tuberculis, vt in Rhombo. Venter depreſſioribus clauiculis aſperatur. Oculi pul-  
cherrimi, quos ſine colli flexu circumuertit. Color eſt albus eis, viridis, luteus. Naturalis viridis, ad-  
modum dilutus in tergo : at ſub ventre dilutior, albicantiq; propior. Variatur tamen totus rubris, &  
cæruleis, atq; albis punctis. In quoſlibet mutari colores verum non eſt. Super viridi viriditas vegeta-  
tur, ſuper luteo temperatur ad luteum. Super cæruleo, aut rubro, aut albo non vincitur viriditas natu-  
ra: ſed puncta cærulea, & rubra & alba, viuidiorem, validioremq; ſui ſpeciem dant. Super nigro ſub 20  
nigrefcunt, manet tamen tenor ille viredinis atro confuſus. Etiam haud mutato ſuppoſito colore, mu-  
tat ipſe ſuum, vel metu, vel moleſtia, aut oppreſſus aut ſolutus. Quod aër illi pro cibo ſit aliquandiu, ex  
eo patet: quod & annum integrum aiunt inedia tolerare: & vbi exceperit hiatu auram, & occluſit  
malas, turget ei venter. Etiam inueni qui diceret: obuſum ad ſolem haurire radios, coſq; conuer-  
ſione hiantem ſequi. Quinq; digitos in pedibus habere dicitur, quibus ſtet paſſis. Vbi teretibus in-  
cumbit ſurculis, curuare eos, atq; ramos amplecti, quo Plitaci modo ſolent, vtrinq; binis: non vt  
aues cætera, tribus vna ex parte, vnico altrinſecus. Sic Plitaci. At Chamæleo, quia habet impares,  
ternos, & binos, explicat, ac diſperit, ſed ordine inuerſo. Namq; eos, qui in pedibus ſunt poſteriori-  
bus, ita diſponit, vt extrorſum ternos ſtatuat, introrſum binos. Anteriorum contrarius ſitus eſt. Hæc  
ex Landio accepi.

C.

30

*De natu-  
ralibus  
corporis  
actioni-  
bus.  
Viſus.  
Inceſſus.  
Cibus, aer  
vel ros.*

Diſſectus hic totus ſpirare præterea diu poteſt, motu admodum exiguo adhuc circa cordis fe-  
dem extante. Et cum omnes corporis partes contrahit, tum vel maxime coſtas cogere atq; adducere  
poteſt, Ariſtot. ¶ Viſus ei, non circunlatis pupillis, ſed totius oculi verſatione, vt in B. dixi. ¶ Motus  
(inceſſus) ei piger admodum, vt teſtudinis, eſt, Ariſtot. Plin. Solinus. Audio eum per arborum ramos  
lento gradu repare. ¶ Ipſe celſus, hianti ſemper ore ſolus animalium nec cibo nec potu alitur, nec  
alio quàm aeris alimento, Plinius. Et alibi, Chamæleonum ſtelliones quodammodo naturam ha-  
bent, rore tamen viucentes, præterq; arancis. Similis cicadis vita. (Viuunt enim cicadæ & ſtelliones ro-  
re, qui ex ære deſcendit.) Hiatu æternus, ac ſine vllius uſus miniſterio: quippe cum neq; cibum capi-  
at, neq; potu alatur, nec alimento alio quàm hauſtu aeris viuat, Solinus. *Id quoq; quod uenit animal 40*  
*nutritur & aura, Protinus aſſimilat, tetigit quoſcunq; colores, Ouidius lib. 15. Metam.* Chamæleonem ſo-  
lo aere nutriti falſum eſt: quoniam interiora, vt Ariſtoteles inquit, ſimilia omnia habet lacertæ, quam  
non ſolo aere nutriti conſtat: quare melius puto chamæleonem rore enutriti ac viuere, vt Theophras-  
tus ait. Videntur autem illi decepti, quoniam longo tempore viuunt ſine cibo & rore: nam propter ex-  
iguum calorem diu ſine alimento degere poteſt, Niphus. Ipſe à quodam qui viuum habuerat, cuius  
ſkeleton mihi tradidit, audiui obſeruatum ſibi aliquoties muſcas ab eo deuorari, quas longa lingua ex-  
erta inuolutas (aut forte tranſfixas, vt iynx ſua lingua formicas figit) arripere. Num quæ animalia o-  
rdibus & ſpiritu alii poſſint, diſputat Cælius Rhodig. Lectionum Antiq. 2.4.21. ¶ Gignunt & quadru-  
pedes oua, chamæleontes, lacertæ, Plinius. Chamæleon animal eſt ouiparum & greſſile, Heſych.  
¶ Subit cauernas, & latitat more lacertarum, Ariſtot. Hybernus menſibus latet vt lacerta, Plinius. La- 50  
ter hyeme, producitur vere, Solinus.

D.

*Genera-  
tio.  
Verſatur  
in cauernis.  
De animi  
affectibus  
Pavidum  
eſt ani-  
mal.  
Quomo-  
do ſeſe ad-  
uerſus ſer-  
pentem  
munit.*

Nullum animal pavidius exiſtimatur, & ideo verſicoloris eſſe mutationis, Plin. Sed coloris muta-  
tionem alij in alias cauſas reiiciunt, vt in B. dixi. Circa caprificos ſerus, innoxius alioqui, Plin. ¶ Ale-  
xander Myndius chamæleonem contra famelici ſerpentis impetum hoc modo munit ſe ait: Feſtu-  
cam bene latam & validam mordicus tenet, ſub qua ceu clypeo ſe verſans contra hoſtem ſerpentem  
venit. Serpens quia feſtuca latior eſt, quàm oris hiatu ſuperari ab eo poſſit: & chamæleontis reliqua  
membra firmiora, quàm vt morſibus lædantur, fruſtra laborat ac ſe fatigat, Hæc Ælianus & Philes.  
Venenatorum ſerpentum eſſe hoſtem acerrimum chamæleonem aiunt. Is ex illis vnum quempiam  
ſpeculatus in vmbra captantem auras, aut in radiis aplicantem, in eam ſcandit arborem, quæ illi im-  
minet:

minet: vnde ex ore filum demittit araneorum more: in cuius fili extremo guttula sit, margaritæ splendore. Ea tactum in vertice serpentem, mori. Illud etiam admirabilis. Si ad perpendiculum nequeat filum demittere: quodd minus ad amussim respondeat ramus, in quo est, inferiori loco, vbi cubat serpens: ita filum corrigere pedibus anterioribus, atq; eius tractum temperare, vt ad lineam quasi ferretion descendat. Scaliger de Subtil. ad Cardanum. ¶ Coruus occiso chamæleonte, qui etiam victori non Antipathia chamæleontis est, victorem suum perimit interemptus: nam si vel modicum ales ex eo ederit, illico moritur: sed comælonarax habet præsidium ad medelam, natura manum porrigente: nam cum afflictum se intelligit, sumptis corpta fronde laurea, recuperat sanitatem, Solinus. Elephas chamæleonte concolore frondi deuorato ui. (casu,) occurrit oleastro huic veneno suo, Plin. & Solin. Vis eius maxima contra accipitrum genus: detrahare enim supra volentem ad se traditur, & voluntarium præbere lacerandum cæteris animalibus, Plinius. ¶ Recentiores quidam chamæleontem animal fraudulentum, rapax, & ingluuiosum, ideoq; munitum animifecundum legem impurum esse scripserunt: quodq; per aduersam valetudinem mansuetum se finiat, perquam efferatum alioquin.

G.

Chamæleontem peculiari volumine dignum existimauit Democritus, per singula membra desecratum, (vnde nos quædam depromemus,) non fine magna voluptate nostra cognitis proditisque gloriamentacijs Græcæ vanitatis, Plinius. Deinde cum multa superstitiosa ex hoc animali, autore Democrito, recensuisset, addit: Felle glaucomata & suffusiones corrigi, propè creditur, tridui inunctione ne. (reliqua, quoniam superstitiosa videntur omnia, ad H. e. differo.) Chamæleontis fel tantam vim De visu ex chamæleonte percipiendi. Fel glaucomata & suffusiones corrigi. habere creditur, vt hypochyses intra triduum inunctionibus sanet, Marcellus. Galenus lib. 4. cap. 8. de compos. sec. locos medicamento cuidam ad tollendos pilos inutiles & pungentes in palpebris chamæleontis etiam fel admixtum ab Archigene meminit: qui vsus fellis huius etiam apud Auicennam legitur. Pro felle cameli fel ascalabote, id est, stellionis substituendum ad remedia legitimus inter Antibalomena & Eginetæ. vbi ego pro camelo chamæleontem potius legerim: nam cum camelo nihil commune videtur habere stellio, cum chamæleonte multa. Fel eius dulcificatum (forte cum dulci aliquo mixtum) ornat quotidianum, (forte, curat quotidianam,) Kiranides. ¶ Creduntur depilari palpebræ chamæleontis sanguine illitæ, Dioscor. & Auicenna. Vide infra in Ranunculo viridi. Inunctio vsus sanctorum cum sanguine herbe animalis (vulpam ipse interpretatur, vespertilionem, ni fallor, intelligimus. Lingua. Nervi. solidum, qui abstractus nomine ægrotantis, & collo alligatus, opisthotonum sanet, Kiranides. Cæteræ eius partes eadem præstant quæ phocæ vel hyænæ partes, Idem. ¶ Ad comitalem, Chamæleontem in olla coquito, donec intabuerit, & oleum spissescat: consumpto autem animali, ossa ipsius secta in locum Solis expertem reponito, ac comitalem collapsum in ventrem conuerterito, oleoq; dorsum à sacro ossæ vsq; ad primam vertebra inungito, ac statim excitabitur: hoc vbi septies feceris, ex toto ægrum liberabis: oleum autem pyxide reponito, Trallianus. Ad podagram quæ nondum comitalem traxit nodos, admirabile & probatum remedium: Chamæleontis caput & pedes ipsius, extimaq; pedum, vel genuum præcindito, & quæ ex dextro pede habentur, seorsum seruato: & rursus à sinistro pede extrema similiter præcindito, seruatoq; ipsa priuatim, ac vbi duos digitos dextræ manus imprefferis, pollicem & annularem vngue chamæleontis, iniquinas sanguine digitum dextræ manus extrema, dextra chamæleontis: sinistra autem manus sanguine, sinistra animantis extrema: in exiguum canalem includito, ac gestato dextra quidem animantis extrema dextro pede, sinistra autem sinistro, vsq; dum æger curatus fuerit. At chamæleontem præcisus extremitatibus adhuc viuentem panniculo lineo puro inuolutum attingito, ad Solis exortum. Sin autem contingat manus quoq; prædicto affectu cruciari, attingito etiam manus, ac in exiguos canales indito, curabisq; ipsas: facito autem hoc Luna desinente, Trallianus.

¶ Alharbe (Arnoldus ex hoc loco non rectè lacertam vertit, ego chamæleontem intelligo: nam & supra lib. 2. cap. 350. de harba scribens ea quæ chamæleontis sunt, de ouo eius venenato libro 4. dictum est præmissi: quoniam alibi vespertilionem significat, vt in A. retuli) venenosa est, proxima stellioni: ouum quidem eius intra horæ spatium interimere fertur. Curatur autem tum huius tum stellionis (in cibum aut potum illapsi, mixtively) venenum, cura communi, & similiter vt cantharidum, Auicenna 4. 6. 2. 5. Oua alharbe, vt quidam putant, in corpus sumpta, mortem statim inferunt, nisi remedia accelerentur. Detur igitur in potu sterqus accipitris (falcons, Belluon.) è vino, vt vomitus integer sequatur, inungaturq; corpus butyro bubulo cocto, & capiti sal cataplasmatibus instar imponatur: & vescatur ficibus siccis, & oleo (aliàs butyro crudo) & gentiana. ¶ Elephas chamæleonte concolore frondi deuorato (casu, Solin.) occurrit oleastro huic veneno suo, Plin. Impetibilis est coraci (coruo, Plinius) à quo cum interfectus est, victorem suum perimit interemptus: nam si vel modicum ales ex eo ederit, illico moritur: sed corax habet præsidium ad medelam, natura manum porrigente: nam cum afflictum se intelligit, sumpta fronde laurea recuperat sanitatem, Solinus: & Plinius vt in D.

recitauit. Ego ex hoc animali vtrunq; venenoso, nonnullos (in Africa) paratum quoddam remedium equis exhibere audiui.

H.

*Philologia.  
Aulici  
chamaeleontes.  
Chamaeleon herba.*

¶ *Chamaeleontes* aulicos nominat Budæus libro quinto de Asse, eos qui egrègiè simulare norunt, & reconcinnare se identidem ad mores aulicæ potentia. Aristoteles Ethicorum 1. *chamaeleonem* pro homine mutabili ponit. Per *Chamaeleontem* versipellem hominem significari aiunt, Picrius in Hieroglyphicis. ¶ Est & *chamaeleon* herba in carduorum censu, sic dicta, vt Plinius scribit, à varietate coloris: mutat enim cum terra colores, hic niger, illic viridis, aliubi cyaneus, aliubi croceus, atq; aliis coloribus. Istam quidem colorum varietatem Dioscorides nigro priuatim attribuit: vt albus forte idem nomen habeat, non quod similiter colores mutet, sed à similitudine partium suarum cum nigro. Statuuntur enim duo hæc genera, album & nigrum, à radici colore vocata. Miror quòd Plinius scribit 21. 16. *chamaeleontem* in folijs non habere aculeos, quum res ipsa aliter nos doceat. Memini in Gallia & alibi genus quoddam cardui videre folijs diuisis, albicantibus, amaris, non aculeatis, capitibus spinosis multis stellatim (vt ita dicam) aut muricum ferreorum instar radiatis, candidis, sed à *chamaeonte* diuersum vt iudico. Plura de his carduis scripsi in Cane C. inter morbos canum. Arabes Græcum nomen seruant: scribunt enim *kameleonta*, *kemaliun*, *chamaliun*. *Fenuchia al-kemelion*, Vetus glossographus Auicennæ: Arnoldus de Villanoua in Breuiario 3. 21. *florem chamaeleontis* coaguli vsum præstare scribit. Atqui spina illa, cuius floribus in multis Galliæ locis hodie ad lac coagulandum vtuntur, spina alba Græcorum est, quod & Ruellio placuit. *Chamaeleontum* generis esse dixerim *carlinam* hodie medicis appellatam, quasi cardinam: carduus enim humilis est, cuius iidem duæ vel tres differentia sunt. Viscum, id est, humorem concretum & glutinosum, masticha aut thuri similem, circa radices *chamaeontis* albi quandoque reperiri aiunt: & tum peculiariter *chamaeleontem* ixiā, id est, viscarium aut viscigerum nuncupari, magisq; venenosum esse: quanquam & sine visco & simpliciter vtriq; vis venenosa attribuitur, nigro præsertim, quamobrem ne inter corpus quidem datur, vt Galenus scribit: apud Actium tamen libro 3. isij corticem inuenio dari ad pituitam euacuandam præcipuè: cæterum libro 12. cap. 46. in antidoto purgatorio quodam *isfion* interpretatur *chamaeleontem* nigrum. Galenus in Glossis Hippocratis *isfion*, folium *chamaeontis* albi interpretatur. Inter nomenclaturas apud Dioscoridem ixiā cognomen tum albo tum nigro attribuitur: cum Dioscorides circa albi tantum radices viscum reperiri meminerit: Plinius, Ruellio teste, circa vtrumque. *Chamaeleontem* vtrumq; quibusdam locis circa folia sua dicunt viscum emittere, Author de simplic. ad Paternianū. Ferunt & nigri viscū, sed quod pro mastiche non sit vt ex albo, Hermolaus. Nec refert an circa folia aut circa radicem dicas, quoniā folia in terra tantum strata habent, circa radicē radiata. Coagulum hodi remedio est contra viscum & *chamaeleontem* album, Plinius. Idem alibi sæpe viscum simpliciter pro *chamaeonte* viscario nominat, ineptè quidem & imperitè. Sed hæc de re plura leges in Hermolai Corollario & Castigationibus Plinianis, & Ruellij historia stirpium, &c. *Chamaelon niger vlophyton* (al. *vlophozon*, Sipontinus *buphazon* legit,) quoniam anginae modo iuuenas necet, Hermolaus. Est & inter diptici nomenclaturas, *chamaelon* apud Dioscor. Arabes *chamaeleontem* & *chamelæam*, quam & *mezereon* vocant, nulla ratione confundunt: quanquam & inter Dioscoridis nomenclaturas, Cnidios coccos tum *chamelæam* tum *chamaeleonti* nigri adscribatur, qui neutrius istorum, sed *thymelææ* propriè fructus est. Crocodilion *chamaeleontis* herbæ nigrae figuram habet, &c. Plinius. ¶ *Mygale Chamaeleontis* similis esse dicitur, Obscurus: atqui *mygale* mus araneus est, qui minimum aut nihil cum *chamaeonte* similitudinis habet. ¶ *Chamaeleontis* Heracleotæ scriptoris libri diuersi passim ab Athenæo citantur.

*Mygale  
chamaeleontis  
similis.  
Chamaeleon.  
Heracleota  
scriptor.  
Superstitio  
si chamaeleontis  
visus.*

¶ Hunc in locum referre libuit superstitiosis quoddam medicum tum alios magicos vsus ex *chamaeonte*, vt apud Plinium leguntur, his verbis: Caput eius & guttur hi roboreis lignis accendantur, imbrium & tonitruum concursus facere, Democritus narrat: Item iecur in regulis vsutum. Reliqua ad veneficia pertinentia quæ dicit, quanquam falsa existimantes, omitemus, præterquam vbi irrisu coarguendum. Dextro oculo, si viuenti eruat, albugines oculorum cum lacte caprino tollit: Lingua adalligata, pericula puerperij, Eundem salutarem esse parturientibus si sit domi: Si vero inferatur, perniciosissimum. Linguam si viuenti exempta sit, ad iudiciorum euentus pollere. Cor aduersus quartanas illigatum nigra lana primæ consuræ. Pedem è prioribus dextrum, genæ pelle illigatum sinistro brachio, contra latrocinia terroresq; nocturnos pollere. Item dextram mammillam contra formidines pauoresq;. Sinistrum vero pedem terri in furno cum herba, quæ etiam *chamaeleon* vocetur, additoq; vnguento in pastillos digeri: eos in ligneo vase conditos, præstare (si credimus) ne cernatur ab alijs qui habeat. Armum dextrum ad vinciendos aduersarios, vel hostes valere, vtique si abiectos eiusdem neruus calauerint. Sinistrum, mitum, quibus monstris conseret, qualiter somnia quæ velis, & quibus velis mitantur, puderet referre. Omnia è dextro pede resolui: sicut sinistro latere lethargos, quos fecerit dextrum. Capitis dolores, inperso vino, in quo latus alterutrum maceratum sit, sanari. Feminis sinistri vel pedis cineri si misceatur lac suillum, podagricos fieri illitis pedibus. Felle glaucomata & suffusiones corrigi prope creditur, tridui inunctione: Serpentes fugari ignibus



ignibus instillato: Mustellas contrahi in aquam coniecto. Corpore vero illito, detrahi pilos. Idem præstare narrant iecur, cum ranæ rubetæ pulmone illitum. Præter ea iocinere amatoria dissolui. Melancholicos autem fanari, si ex corio chamæleontis herbæ succus bibatur. Intestina & fimum eorum, cum id animal nullo cibo viuat, cum fumiæ urina illita inimicorum ianuæ, odium omnium hominum his conciliare. Cauda, flumina & aquarum impetus sisti, serpentes soporari. Eadem medicata cedro & myrrha, illigataq; gemino ramo palmæ, percussam aquam discuti, vt quæ intus sint omnia appareant: vtinamq; eo ramo contactus esset Democritus, quoniam ita loquacitates immodicas promissit inhiberi: Palamq; est, virum aliàs sagacem & vitæ vtilissimum nimio iuuandi mortales studio prolapsum, Hucusq; Plinius. Lingua chamæleontis gestata cum radice herbæ chamæleontis & cynoglossæ, obmutescere facit inimicos efficaciter, Kiranides. Dixerunt quidam *alharbe* (id est, chamæleontis) decocto sparso in aquam balnei, viridi colore infici illum qui immoratur in balneo illo aliquantisper, & deinde paulatim pristinum colorem recuperare, quod quidem ego verum esse non affirmârim, Auicenna 4. 6. 2. 5.

¶ Chamæleonte mutabilior, *Χαμαιλίωντος ἐμμεταβολώτερος*, prouerbium, supra in B. explicatum est.

¶ Alciati Emblema in adultores:

*Semper biat, semper tenuum qua vescitur auram,*

*Et mutat faciem, varios sumitq; colores,*

*Sic & adulator populari vescitur aura,*

*Et solum mores imitatur principis atros.*

*Reciprocatur Chamæleon,*

*Præter rubrum vel candidum.*

*Etiansq; cuncta deuorat.*

*Albi & pudici nescius.*

*Emblema  
in adul-  
tores.*

## DE CROCODILO.

CROCODILUS genus non est, sed species simplex intelligitur, vt etiam serpens: quod ad proximum genus anonymon est, Aristot. Atqui Palladius crocodilum lacertam quasi generis vocabulo nominat. Et sanè videtur omne genus quadrupedis ouipari, aut lacerti aut ranæ aut testudinis genere rectè comprehendì. Hebraicam vocem, *כרוך* *koah*, Leuit. 11. David Kimhi interpretatur genus *hazab*, id est, crocodili, quod Arabicè *hardun* vocetur, Persa translulit *sanga*, (quæ vox ad scincum, crocodilum terrestrem accedit,) Septuaginta & Hieronymus chamæleon. *צב* *zab*, Leuit. 11. crocodilum interpretatur D. Kimhi *gerefehmir*, *גרשמייר* & R. Salomon, *fager*, *פגרייט*, animal simile, *zephardea*, id est, ranæ, bufone forte intelligens: quod quidam hodie congruere putant, quoniam nomen ab intumescendo factum sit. Chaldaeus *zaba* vertit, Persa *از ربح* *az rasu*. Septuaginta crocodilus tertetris, (malim crocodilus simpliciter, quoniam additur iuxta genus suum,) Hieronymus simpliciter crocodilus. Arabes (aut Chaldaei,) pro *zab* videntur *thab* dicere: nam apud Auicennam legitur lacertum (*hardun*) esse *aldab*, vt Bellunenſis legit, vetus codex non rectè habet *athab*: (ego non *aldab*, sed speciem *aldab* esse dixerim: nam & in Chamæleonte *A. hardun* speciem *alzab*, id est, crocodili esse docui ex R. Kimhi. *צפריר* *zephardea*, Exodi 8. sunt qui pisces dicant, vt scribit R. Abraham) qui exiens è flumine rapit homines, (qui nimirum crocodilus fuerit) qui Arabicè vocetur *التبركة* *al timrik*. Ipse magis probat ranas significari. Salomon *pagulera*, *פגולירא*, & *grenolera*, *גרנולירא* 2. 2. 1. Septuaginta, Iosephus & Hieronymus *βάρδαχο*, ranæ. Chaldaeus *urdeania*, *עירדעניא*. Arabs *zephada*, *ظفاد*. Persa *zaksaba*, *زکسا*, in singulari *zaksf*. Chaldaeus & Arabs Hebraicum nomen relinquunt, Plalmo 78. Chaldaeus similiter interpretatur: Arabs *alzephada*, vt supra. *Laaluka*, *לעלוקא*, duas habet filias (clamantes) affer affer, Prouerb. 30. *Aluka* Iudæi interpretantur sanguisugain: Kimhi videtur crocodilum intelligere: dicit enim esse vermem magnum, qui iuxta fluuios residet, & prætereuntes homines iumenta q; capiat quorum sanguinem exugat, Munsterus: locus is est de rebus quæ non saturantur. Crocodili quædam species vocatur *tenchea*, (de qua voce paulò mox) alia *hardon*, (de qua in Chamæleonte *A.*) alia *theserach*, (huic similis est Arabica *thimsach* paulò ante dicta.) Auicenna 2. 2. 1. Coruo & crocodili generi quod hardeos siue hardon Græci vocant, amicitia intercedit, Albertus, sed imperitè. Aristotelis enim verba quæ illic translulit, de cornicis & ardeolæ amicitia sunt: ardeola autem Græcè herodiòs vocatur, vnde corrupta vox *hardeos*, quam crocodili genus interpretatur, deceptus Arabicæ vocis hardon similitudine. *Tisma*, Auicennæ 1. 706. crocodilus est, Syluriacus. Idem alibi voces *tisma* & *alinsa*, crocodilum exponit: Andreas Bullunenſis *alencin*, (aliàs *temsa*.) Cum sint multa genera crocodilorum, omnia maxillam inferiorè mouent præter *tencheam*, Albertus. Idem alibi *tencheam* non communem crocodilum, sed aliam quandam speciem eius in Ægypto esse ait, quod non probò: quæcunq; enim Aristoteles de crocodilo simpliciter, eadè omnia de *tenchea* ipse (ex Auicenna nimirum) scribit. Addit, *tenchea* Ægyptiæ linguæ vocabulum esse. In Artinoitica præfectura mirum in modum colitur crocodilus, & est sacer apud eos in lacu quodam scorum nutritus, & sacerdotibus manluetus, & *suchus* vocatur, Strabo. Dubitet autè aliquis facrine tantum, an cuiusvis crocodili nomen apud illos *suchus* sit: sed commune videtur vel inde quòd vox similis est scincus, qua Græci crocodilum terrestrem nominant: à qua *simia* etiam & similes



Arabicae praedictae non abluunt. Crocodili Aegyptij *champsae* (χαμψαί, si γὰρ μὴ τοῦ λεγέσθαι, ac cederet vox ad Arabicam *tensai*) vocantur: Iones appellauere crocodilos, illi generi crocodilorum quod apud eos in sepibus gignitur, quantum ad corporis speciem, comparantes, Herodotus. Cum legissem apud Herodotum in Euterpe, ab Aegyptijs olim *champsas* appellatos: rogavi Turcum quendam, ecquid ei nunc esset nominis? Respondit: *Kimpfac*. Iul. Scaliger. Videtur autem Herodotus loco citato per crocodilos in sepibus nascentes, scincos, id est, crocodilos terrestres, aut stelliones, aut aliud lacerti genus intelligere: vt & Varinus, aut quisquis est à quo ille desumpsit haec verba, Crocodilus animalculum paruum est. Scribitur autem Graece Κροκόδειλος, & quandoque Κροκόδειλος, per enallagen literaturum, Idem. Apud Paulū Aeginetam *καλοκροκοδείλος* legimus, hoc est fluuiatilis ē Nilo, ad differentiam terrestrium quos proximè nominarat. Δεισιπτις, crocodilus, Hefychius & Varinus. In Nilo sunt animalia quaedam ad similitudinem draconis, vulgò *Cocatrix* vocant, Haithonus Armenus: subiicit autem statim crocodili descriptionem. Albertus & alij Barbari scriptores *Cocodrillum* nominant. Germani, Illyrij, & aliae gentes, Europae saltem, plerumque omnes crocodili nomen retinent.

B.

*Quibus in regionibus reperiantur* Crocodilum Aegyptus fert, Aristot. Crocodilum habet Nilus, terra pariter ac flumine Nilus infestum, Plinius. est enim amphibius, vt in C. dicam. Nilus hippopotamos, crocodilosque; vacrocodili. Itas beluas gignit, Mela. Ingens eorum multitudo est in Nilo & stagnis propinquis, Dioscorus Siculus. Mauritaniae flumina crocodilos habent, Strabo. Bambotum amnis iuxta Atlantem Africae montem, crocodilis & hippopotamis refertus est, Plinius lib. 5. cap. 1. & Solin. cap. 27. Ibidem Plinius Darat Mauritaniae flumen memorat, in quo crocodili gignantur. Scincos in Libya duos cubitos excedere

*In Bithynia.*

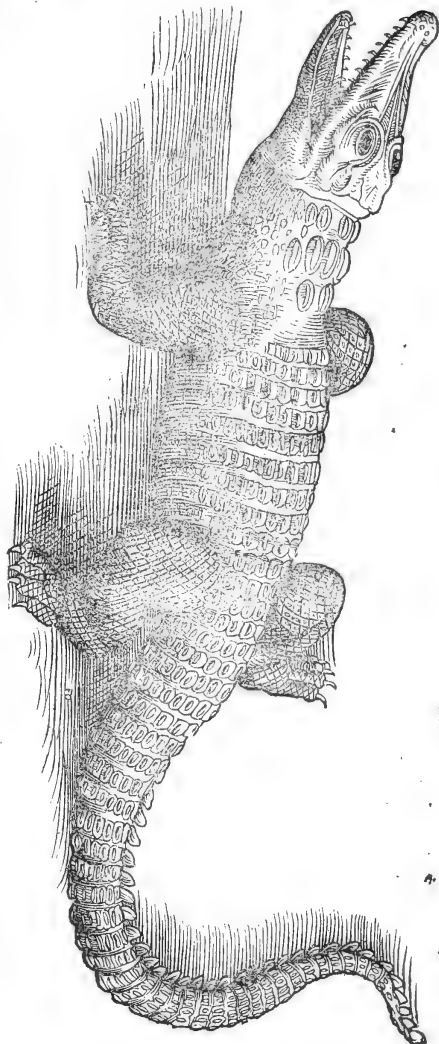
*In insula Syagro Africae promontorio propinqua.*

*In Indiae fluminibus.*

*Species duae.*

Pausanias existimat, Hermolaus. atque Pausaniae locus in Atticis hic est, Aqua iuxta Atlantē turbida est, καὶ τῇ πηγῇ κροκόδειλοι πίνουσιν (videtur numerus deesse in excusis codicibus, Hermolaus legit δυνὶ ἵσαν ἢ κ' ἐλάσσους, id est, & iuxta fontē crocodili erant non minores duobus cubitis. (Abrahamus Loecherus vertit, *cubito uno non minores*) accedentibus autem hominibus mergebantur in fontem. Vnde apparet Pausaniam hic crocodilis proprie dictis, id est aquaticis vel amphibijs loqui, non autem de scincis qui terrestres crocodili sunt. In Bithynia Chalcedonis agro ferē, crocodilos minores quodam fonte nasci qui *Azaritia* dicatur, Strabo meminit, fortasseque pro scincis accipit, quoniam paruos esse tradat, Hermolaus simili vt supra errore lapsus. Syagro maximo totius orbis promontorio in Arabia thurifera, propinqua est insula Dioscoridis (cuius & Stephanus meminit) in qua crocodili & vipere plurimae sunt, Arrianus. Crocodili in Nilo & alijs quibusdam & Indiae fluuijs verfantur, Albertus. Apollonius & socij cum per flumen Indum nauigio veherentur, equos fluuiiales complures ferunt sibi occurrisse, multos etiam crocodilos illis simillimos qui in Nilo reperiuntur, Philostratus.

¶ Crocodilum maiorem quamquam amphibium, authores tamen (Aristoteles) saepe fluuiatilem cognominant, ad differentiam terrestris, qui in terra tantum agit, mulco minor, & scincus etiam vocatur.



catur. aliqui tamen, Plinio teste, scincum à crocodilo terrestri distinguunt, quòd cutis ei candidior ac tenuior sit, & squamarum seta à cauda ad caput versa. Crocodilus, secundum Arabes, si pepererit oua in aqua, generatur alius crocodilus (similis ei:) si verò in ripis iuxta aquam, scincus nascitur. quamobrem fertur scincum esse de semine crocodili, Andreas Bellunenſis. Duo crocodilorum genera Ganges fluius generat, horum alteri nihil noſtro, alteri inexorabili atq; immisericordi in quidlibet voragine carniori sunt. In eorum summo rostro quiddam tanquam cornu eminet, Ælianus. Plura de generibus crocodilorum dixi in A. præsertim ex Alberto seu Auicenna.

¶ Crocodilus lacertam per omnia refert, cauda tantum differt, Albertus. ¶ Ad cubitorum longitudinem decem interdum extenditur, Marcellinus. Ouum non maius quàm anseris edit: maximumq; animal minima hac origine euadit. creſcit enim ad quindecim cubita. Sunt qui eum tandiu augeri, quandiu uiuat, confirmant, Aristot. Quidam hoc vnum animal (aliqui etiam vřsam, recentiores obſcuri) quandiu uiuat, creſcere arbitrantur, Plin. Amometus in quadam Libyca vrbe dicit faceretotes ex lacu quodam cantionum illecebris præſtrictos crocodilos decem & septem cubitorum educere, Ælianus. Excretus ad decem & septem & amplius cubitos peruenit, Herodotus. Magnitudine excedit plerunq; duodeuiginti cubita, Plinius. Plerunque ad viginti vřnas magnitudinis coaleſcit, Solinus. Ifidorus quidem pleraq; ex Solino mutuatus, non vřnarum sed cubitorum viginti longitudine plerunq; videri ſcribit. In tantam magnitudinem ſæpe excreſcit, vt Pſammichis Ægyptiorum regis tempore Philarchus viginti quinque cubitorum cubita dunt viſum fuiſſe: regnante Amalide, ſex & viginti cubita exceſſiſſe, Ælianus. Albertus ſcribit duos à ſe viſos, vnum decem cubitorum, alterum decem & octo. Ipſe Viennæ vidi Venetijs aduectos complures crocodilos cubitorum ſex, & tenellos etiamnum vnus cubiti, lacertis noſtratisque grandiuſculis admodum ſimiles, niſi quod colore plerunq; ſunt flauo, Vadianus in Melan. Petrus Martyr colorem eis flauum tribuit, ſed ventrem ſubalbidum. Crocodilus à croceo colore dictus eſt, Ifidorus & Arnoldus. Colorem chamaeleo mutat, & niger non longè diſſimilis crocodilo eſt, Aristot. ¶ Corpus ei totum aſperum, Idè. Chamaeleonti aſperum cute corpus eſt, quale in crocodilis deprehendimus, Solinus. Crocodilo fluuiatilis cutis eſt corticoſa, contra omnem ictu inuiſta, Ariſtoteles. Alibi etiam cortice eum dictus, regi ſcribit, eoq; tam duro & rigido, vt firmior oſſe euadat. Herodotus pellem eis circa tergum impenerabilem eſſe prodidit, Valla interprete: Græce legitur, *δέρμα λεπιδωτόν ἀσπικτον*. Squamis prædus oſteorom modo totus obducitur, Volaterranus. Cute eſt contra omnes ictus inuiſta, Plin. Et alibi, crocodilis & duritia tergoris tribuitur, & ſolertia. Pellis eorum rugoſa, (aſpera, corticoſa,) & adeo firma vt ea quaſi clypeo muniantur, Albertus. Circundatur maxima cutis firmitate, in tantum vt ictus quouis tormento adaſtos, tergore repercutiat, Solin. Cutim ita validam gerit, vt eius terga cataphracta, vix tormentorum ictibus perforantur, Marcel. Venter tantum ei mollior, (quod & Petrus Martyr teſtatur) qua parte à delphinorum quodam genere ſauciantur, vt dicam in D. Dorſum ſquamis duriffimis, conchylis ferè duritie, vt neq; ſagittis tranſigi poſſit, armatur, Petrus Martyr. Tergum & cauda, inò tota pars prona, vt ipſe obſeruauit, multis corticibus ſubrotundis ſquamatim compingitur, & eminentibus ijs ſecundum longitudinem exaſperatur. Iidem ad latera minores ſunt, minusq; eminent, in ventre candicant læueſq; ſunt, hoc eſt nihil omnino eminent. Tergum & caudam eis ab omni ictu inuiſtas partes, & armatas ſquamarum robore teſtis cruſtiſe haud diſſimilium: ventrem verò molli & tenui eſſe cute Tentyritæ ſciunt, Ælianus. ¶ Crocodili (forte abundat hæc vox) veſpa volans, aut ſanguis crocodili, hominem noxiom aut cædem (percuſſorem aut ſanguinem) ſignificant, Orus 2. 2. vt ipſe tranſfero: Mercerus & Trebatius interpretes aliter.

¶ Crocodilo fluuiatili oculi ſunt ſuis, (ſuilli) Ariſtot. & Herodotus. Oculi hebetes, Ælianus. Viſus in aqua hebes, extra acerrimus, Ariſtot. Quadrupes quæ oua pariunt, vt teſtudines, crocodili, palpebram inferiore tantum habent ſine vlla niſtatione, propter oculos prædus, Plinius. Ægyptij crocodilum ſolum ex ijs quæ degunt in humido, à fronte tenuem ac perſpicuam quandam pelliculam deducere tradunt, & viſum obtegere, Cælius Calcagninus ex Plutarcho ni fallor. Latī capitis eſt, Kiranides. Roſtro porcino, Petrus Martyr. ¶ Crocodilus fluuiatilis ſolus animalium maxillam ſuperiorem mouet, Ariſtot. Reddit autem huius rei cauſam de partib. animal. 4. 11. quoniam pedes ad capiendum retinendūq; inutiles habet: parui enim admodum ſunt. itaque ad hunc vřum natura os ei pro pedibus vile cõdidit, ad retinendū verò, vnde ictus inferri vehementius poteſt, inde motus commodius agit. inferitur autem vehementius de ſuper, quàm de parte inferiore. Ergo cum vřiuſq; ſit capiendi tum mordendi vřus ore adminiſtretur, magis autem neceſſarium retinendi officium ſit, cui neq; manus ſint, nec pedes idonei, commodius huic eſt mouere ſuperiorem maxillam, quàm inferiore, Hæc ille. Inferiorem maxillam ſolus animalium non mouet, ſed ſuperiorem inferiori admouet, Herodotus, Plinius, Solinus, Marcellinus. Vnum hoc animal ſuperiore mobili maxilla imprimi morſum, Plinius. Cum ſint multa genera crocodilorum, omnia mouent mandibulam inferiorem præter tencheam: & ideo hoc animal eſt fortiffimi morſus, Albertus. Idem alibi viſos ſibi ſcribit duos crocodilos qui mandibulam inferiorem mouerint. Et rurſus alibi crocodilum marinum (non fluuiatilem) ſe vidiffe, maxilla inferiore mobili. Ad marini

quidem crocodili differentiam Niphus etiam ab Alberto perſuaſus, crocodilum fluuiatilem aliquādo ab Ariſtotele cognominari putat: Ego verò non quia marinus ſit vllus crocodilus, (niſi quod fortè crocodilo ſimile in mari eſt animal, alterius generis,) ſed ad differentiam terreſtris fluuiatilem ab Ariſtotele dici cenſeo. Crocodilo vnicò animalium ſuperior maxilla mobilis viſitur, inferiori interim cum temporum oſſibus adedò vnita, vt ne tantillum quidem moueri queat, ipſaq̃ue duos finis nanciſcatur, quibus ſuperior ſingulis vtting; tuberculis latis nec noſtris admodum diſſimilibus inarticulatur, magna ex parte lacertarum teſtudinumq̃ue inferiori maxillæ eleganter reſpondens: quemadmodum etiam totus crocodilus imagine (non autem magnitudine & geniculatis caudæ tuberibus) lacertæ ſimilis viſitur, And. Veſalius. ¶ Crocodilus fluuiat. lingua caret, Ariſtot. Diodorus Siculus, Marcellinus. Linguam non habet, Solinus: neq̃ vllum eius ſignum, Albert. Soli crocodilo ex omnibus feris lingua innata non eſt, Herod. Vnum hoc animal terreſtre linguæ vſu caret, Plin. Et alibi, Crocodilis lingua tota adhæret. Aquatile genus (inquit Ariſtot. de partibus animal. 2. 17.) breui tempore ſenſit ſapores, hinc fit vt pro ſui vſus breuitate linguam parum diſcretam habeant, raptim enim ſummaq̃ celeritate eibus ad ventrem ingeritur, quod immorari ſaporibus perſeuerandis nequeant, humore interlabente. Crocodilis non nihil cauſæ ad eius partis vitiationem aſſert etiam immobilitas maxillæ inferioris. lingua enim inferiori anneſcitur maxillæ, quam illi quaſi contra habent ſuperiorem. Cæteris enim ſuperior immobilis eſt. Itaq̃ vt ad ſuperiorem non habent, quòd cibi aditus tollitur: ſic ad inferiorem carent, quod ſuperior quaſi tranſata in locum inferioris eſt. Accedit ad hæc genus vitæ, quam more piſcium agit, cum tamen ipſe terreſtre ſit. itaq̃ vel ob eam rem inexplanatam hanc partem habeat neceſſe eſt. Et ruruſ eiusdem operis 4. 15. Quadrupedes omnes linguam in ore continent, excepto vno crocodilo fluuiatili. hunc enim non niſi locum tantummodo linguæ habere putaueris. cuius rei cauſa eſt, quod idem & terreſtris & aquaticus quodammodo eſt, ergo vt terreſtris locum obtinet linguæ, vt aquaticus elinguis eſt. ¶ Dentes habet magnos exertosq̃, Ariſtot. Diodorus Siculus, & Herodotus. Valla pro voce *χαλιδόντας*, reddit prominentes atque ferratos, cum vox Græca prominentes tantum ſiue exertos ſignificet, quales in apris ſpectantur. quanquam in his duo tantum extra os eminent ſurſum: vt in talpa totidem deorſum, in crocodilis vero plures è ſuperiore maxilla deorſum prominent, ita vt etiam ore clauſo foris ſpectentur, & quidem anteriores omnes, poſtremi aliquot non item. Verum eſt tamen ſimul etiam *χαλιδόντας* eſſe, id eſt ferratis præditos dentibus crocodilos: quanquam ſcio Ariſtotelem ſcribere nullum animal ſimul & ferratis & exertis dentibus eſſe. Dentes crocodilo albae, feri, oblongi, Petrus Martyr. Dentes habet magnos pro portione corporis & prominentes, Herodotus. Canini dentes crocodili febres ſtatas arcent, thure repleti. ſunt enim caui, Plin. Vnū hoc animal ſuperiore mobili maxilla imprimit morſum, aliàs terribile, peſtinatim ſtipante ſe dentiū ferie, Plin. Solinus. Ordine dentium peſtinato, pernicioſis morſibus quicquid tetigerit pertinaciter tenet, Marcellinus. Dentes eius fortiſſimi ſunt, Albertus: nec non acutiſſimi, & modicè recurui, vt in ca tulo animaduerti: Herculem Ion Chius inquit habuiſſe dentium tres ordines, *ιδόντων τριταχόνδριον*, multi etiam crocodilum, quidam verò & cete, Io. Tzetzes Chiliade 3. 115. Ego nihil tale in crocodilo reperio. Dentes poſſident ſexaginta, Ælianus, & recte quidem, vt & ipſe numerauit. ¶ Sexaginta vertebrae in ſpina habent, quam totidem neruis alligatam eſſe ferunt, Ælianus. ¶ Rictus oris eius vſque ad locum aurium patet, ſi aures haberet, Albertus. Crocodilis quibuſdam in Gange fluuiio in ſummo roſtro quiddam tanquam cornu eminet, Ælianus. ¶ Crocodilus minimum habet lienem, Ariſtot. Lienem quidam putant ineſſe oua parientibus admodum exiguum: ita certè apparet in teſtudine & crocodilo, & lacertis & ranis, Plinius. ¶ Crocodilo teſtes intus adherent lumbis, Ariſtoteles. ¶ Caudam habet oblongam, eadem ferè quareliquo corpus longitudine, quod in catulo obſeruatum mihi eſt. Eam ſimiliter vt dorſum cortices validi & eminentes exaſperant muniuntq̃; parte pro-na & ad latera: nam infernè laues tenuioresq̃ ſunt. Crocodilus lacertam reſert, niſi quod caudam non habet adedò rotundam (non ita geniculatis tuberibus diſtinctam, Veſalius,) & pinnae in eadem habet, Albertus. Ego pinnam ineſſe vidi in catulo per ſex aut ſeptem digitos extenſam vſq̃; ad partem poſtremam. Crocodilus (aliàs Cordula, *Κορδύλη*, quod magis placeat, hæc enim parua ad ſilurum dici poteſt, non crocodilus) natat pedibus & cauda, quam ſimilem ſiluro habet, quoad paruum magno licet conferre, Ariſtot. Crocodilus eſt cauda breui, (longa, vt Kiranides ſcribit,) craſſa, in turbinem à corpore deſinenti, non vti in cæteris quadrupedibus, ſed vti in piſcibus cernimus: lacertis breuib; vnguibus rapaciſſimis. Vrſinas diceres crocodili manus pedesq̃, niſi huic eſſent ſquammei, illi autem villoſi, Petrus Martyr. Non habere cum vnde egerat niſi per os, quidam tradiderunt, Idem. Crocodilum habet Nilus quadrupes malum, Plinius & alij. Ouiparis quadrupedibus, vt crocodilo, lacertæ, & reliquis generis eiſdem, crura tum priora, tum etiam poſteriora retrofleſcuntur, paulum in latuſ vergentia, Ariſtot. Homini genua & cubita contraria: item vrſis & ſimiarum generi, ob id minimè pernicioſis: oua parientibus quadrupedum crocodilo, Plin. ¶ Vnguibus (vnguium immanitate, Solinus) armatus eſt, Plinius. Vngues robuſtos habet, Ariſtot. & Herodotus. Quòd ſi vt armatus eſt vnguibus, haberet etiam pollices, ad euertendas quoq̃; naues ſufficeret, viribus magnis, Marcellinus.

Ligna.

Dentes.

Spina.

Rictus

oris.

Lien.

Cauda.

Anus.

Pedes &amp;

crura.

Vngues.

C.

Crocodilus quanquam ambigentis siue ambigui victus animal est, ab Aristotele tamen & alijs *De natu-*  
*fluuatilis* ferè cognominatur, ad differentiam terrestribus, qui perpetuò in terra degit. Terrestribus & *salibus*  
 aquatilis est, Herodotus. Affluctus elementis ambobus, Marcellinus. Vita ei in aqua terraq; com-  
 munis, Plinius. Quadupes est malum, & terra pariter ac flumine infestum, Idem. In terra & in flu-  
 mine pariter valet, Solinus. Crocodilus gressilis est, & degit quidem in fluido, victumq; inde emo-  
 litur: sed aerem non humorem recipit, & foris parere solet, Aristot. Humore vt nec prorsus carè-  
 re possunt, ita nisi aliquando respirant, in ipso suffocantur, Idem. Dies in terra parte maxima agit, *Crocodi-*  
 noctes in aqua teporis ratione: tepidiorem enim aquam experitur quàm aerem, Aristot. Dies *Cro-*  
 noctem in terra agit, noctes in aqua, vt nunque ratione teporis, Plin. Plerumque diei in sicco agit, sed totam  
 noctem in flumine, quod calidior aqua sit quàm nocturnus aer serenus & roscidus, (*ἡμετέρον γὰρ ἔστι*  
*τὸ ὕδωρ τῆς τ' αἰθέρας καὶ τῆς ἀέρος*), Herodotus. Noctibus quiescit per vndas, diebus humi vescitur,  
 confidentia cutis validissimæ, Marcellinus. Noctibus in aqua degit, per diem humi acquiescit, So-  
 linus. ¶ Per diem in terra quiescit, & ad Solem iacet adeò immobilis, vt qui consuetudinem eius  
 nescit, mortuum putet, Liber de nat. rerum & Albertus. ¶ Ægyptij Solis ortum significantes, ge-  
 minos oculos crocodili pingunt. *ἐπειδὴ περ* (lego, *ἐπειδὴ τοῦ*) *παντός σώματος* ζῷα οἱ ἐφ' ἁλῶν ἐκ τῆς  
*βυθὸς ἀναφύονται*, hoc est, vt ego interpretor, Quoniam ante omne reliquum corpus oculi huius fe-  
 ræ ex profundo aquæ emicant, (emergunt.) Aliter Mercerus, & aliter quàm ille Trebati-  
 us vertit, nos oculos  
 verq; (meo iudicio) deceptus. Leguntur autem hæc in Hieroglyphicis Hori. Er rursus, Occasum crocodili  
 significantes, crocodilum capite inclinato pingunt: *ἐν τῷ τοῦ γὰρ καὶ ἡ καταφύξις τὸ ζῶον*. Trebati-  
 us vertit: Est enim hoc animal rotundum & promiscuè parit. Decepit eum vox *καταφύξις*, libidi-  
 nosum aliàs significans: quæ hoc in loco idem quod *κεκυφῆς* est, id est capite deorsum inclinato. Mer-  
 cerus quoq; non minus incepte, Ad partum enim facile, & ad Venerem proclive hoc animal. At  
 qui *ἐν τῷ τοῦ* vox corrupta videtur, pro qua legerim *κατώπιον* aut *κατωπὼν*, vel aliquid simile. tali  
 enim situ, (nempe capite decliuore, aquam versus, reliquo verò corpore altiore & ab aqua auertio,) in-  
 clinat-  
 um.  
 ripis crocodilum iacere concipio, vt facilius & promptius cum res postulat in aquam mergatur. Et  
 sane cum vt Orientem significant caput eius & oculos superiore quam reliquum corpus sicut ex aqua  
 emergentis pingant, par est ad Occidentem denotandum eo habitu pingi quo visitur cum se mer-  
 gere parat. ¶ Hebetes oculos hoc animal dicitur habere in aqua, extra acerrimi visus, Aristoteles *Visus*.  
 & Plin. Inter aquas cæcus, sub dio (*ὅτι τῇ ἀέρι*) perspicacissimus, Herodotus. In aqua obtusius vi-  
 det, in terra acutissimè, Marcellinus & Solinus. Faba nascitur & in Ægypto spinosæ caule: qua de  
 causa crocodili oculis timentes refugiunt, Plinius. ¶ Propter breuitatem pedum piger est, Alber-  
 tus. Si persequantur quempiam, vertere se non possunt, sed solum rectâ procedere queunt, vnde  
 pluribus occasio fugæ laud dubia, Cardanus. Ex cauernas subeuntibus quadrupeda eademque  
 ouipara; (vt crocodili, lacertæ, stelliones, & testudinum genera,) omnia à latere crura adiuncta, &  
 summam terram obradentia habent, eademq; in obliquum detorquent, quoniam ita formata visui  
 sunt ad commodius subeundum, & ad ouorum incubatum atque custodiam peragendam. Cum igitur  
 extrorsum pateant, necesse est vt femoribus contrahendis, & sub se condendis toto corpore in  
 sublime sese efferant. quod quidem corpus cum ita se moueat, fieri non potest vt crura aliter infle-  
 ctantur quàm extrorsum, Aristoteles in libro De communium animalium gressu. ¶ Mensibus quatuor tri-  
 gidissimis latent crocodili, nec interim quicquam edunt, Aristoteles. Quatuor menses hyemis in-  
 edia semper transmittere dicitur hoc animal in specu, Plin. Quatuor mensibus hybernus (à ceptu  
 brumæ, Solinus) nihil omnino edit, Herodotus, Marcellinus. Crocodilus later quadragesima dies,  
 Suidas in *φολιδωτόν*. Ælianus sexaginta dies eum quotannis in latibulo sine villo cibo quietecere pro-  
 didit, eundem numerum sexagenarium in multis etiam alijs ei attribuens. Crocodilus & testudo  
 latibulis quidem se condunt, sed senectam non exuunt, Ælianus & Suidas in *φολιδωτόν*. ¶ Ægyptij Ægyptij  
 cum significant tenebras, crocodili caudam pingunt. neque enim aliter ad exitium & interuentionem adsignifi-  
 perducit crocodilus quodcumq; apprehenderit animal, nisi cauda prius cæsum, inualidum reddide-  
 rit. nanq; in hac corporis parte præcipua est crocodili vis ac robur, Orus. Non solum homines com-  
 nebras,  
 edit, sed & cætera terrestria animalia flumini appropinquantia vnguibus grauitè discerpit, *crocodili*  
 Dioc. Deuorat equos & homines, & quodcumq; animal in flumine aut super ripam inuenerint, caudam  
 Obscurus. Crocodilus vitulum aliquando matri (vaccae) ereptum in fluuium desert, Sylluar. Ne-  
 pinguant.  
 alces a sellum in litore (ripa Nili) bibentem pinxit, & crocodilum insidiantem ei, Plinius. Satiati pi-  
 feibus quasi somnolenti caput ingerunt ripis, Albertus. Hunc saturum cibo piscium, & semper elctu-  
 aliorum  
 lento ore in litore somno datum, trochilus parua auis inuitat ad hian- dum, &c. Plinius. Canes cro-  
 animalium  
 codilorum metu è Nilo in transcursum tantum rapiunt potum, vnde namque proverbium, Vt canis è *ἑνορα*-  
 Nilo bibat & fugit. Luto pascitur, Arnoldus de Villanova. In Arsinoitica præfectura crocodilus fa-  
 cilitas.  
 cer à sacerdotibus nutritur pane, carne & vino, quæ à peregrinis afferuntur ad eiusmodi spectaculo-  
 Cibus.  
 rum venientibus. Sunt qui placentas etiam, & carnes assas & multum eis afferant, Strabo. Ægyptij Facundi-  
 hominem comedentem significant crocodilo hian- te pecto, Orus. ¶ Crocodilus facunditate ex-  
 145.

*Incubitus* cedit, & singulis annis parit, Diodorus Siculus. Ægyptij tum aliàs, tum sæcundum significantes, & exclu- crocodilum pingunt. est enim sæcundum (πολύτροπον) animal, Orus. Pariunt educantq; in sicco, *fo onorū*. Aristot. Testudines & crocodilos dicunt cum in terra partū ediderint, obruere oua, deinde discedere, ita & per se nascuntur & educantur, Gillius non citato auctore. Illi quidem quos nos legimus, non sponte sed incubitu, oua crocodilorum excludi testantur. Oua parit in terra crocodili excluditq; Herodotus. Tam terrestres quam fluuiatiles crocodili sua oua terræ gremio committunt, Aristot. Sexaginta dies ventrem ferunt, sexaginta oua totidem diebus ex sese pariunt, totidemq; dies hæc fouent. Curatio partus ab eisdem sexaginta diebus peragitur, Ælianus. Crocodili vicibus incubant mas & femina, Plinius. In partu fouendo mas & femina vices seruant, Solinus. Crocodili oua tempore anni (calore scilicet mediocri) concoquantur & perficiuntur: vt etiam stirpes non germinant nisi tempus idoneum, quo concoquatur alimentum, accedat, Aristot. Problem. 2.26. Oua sexaginta complurimum parit, maximumq; animal minima hac origine euadit. ouum enim non maius quam anseris, & fœtus inde exclusus proportionem est. Sunt qui eum tandiu augeri, quandiu viuat, confirmant, Aristot. Parit oua quanta anseres (quod Solinus etiam & Marcellinus scribunt) nec aliud animal ex minori origine in maiorem crescit magnitudinem, Plinius. Ex omnibus cognitis animalibus hoc maximum existit ex minimo: si quidem oua gignit haud multo maiora anserinis, & proportionem oui fœtus excluditur. excretus ad decem & septem & amplius cubitos peruenit, Herodotus & Diodorus. Inter aquatilia crocodilus ex minimo maximus euadit, vt ex volucribus magna struthio, ex quadrupedibus elephantus, Ælianus. Quidam hoc vnū animal quandiu viuat crescere arbitrantur. viuunt autem longo tempore, Plinius. Oua exclusa extra eum locum transferens, 20

*Oua.*

*Incrementum.*

*Nidi ubi incubant.*

*Catuli.*

*Verepariunt.*

*Scorpius exouis.*

*Vitæ longitudo.*

*De animi*

Crocodylus natura timidus, improbus, malitiosus, fallax cum ad rapinas faciendas, tum ad affectibus comparandas infidias acerrimus & promptissimus existit, Ælianus. Sunt qui subtilitatem animi 50 & morib. constare non tenuitate sanguinis putent, sed cute operimentisq; corporum magis aut minus bruta Timidiū esse, &c. ceu verò non crocodilis & duritia tergoris tribuant, & solertia, Plin. Crocodilus diuinatione animal & ne quadam oua sua extra eum locum transferens, ad quem summo auctu eo anno egressurus est Nilus, improbus, lus, semper incubat, vt pluribus dixi in C. Cum ex sese pepererunt, hoc experimento legitimum ab spurio internoscunt, vt si quid simulatque exclusus est, rapuerit, in reliquum tempus in crocodilini generis numero locoq; à parentibus ducatur: sin ignauia eum ipsum tardauerit, ad comprehendendos catu- dam alicunde aut muscam aut lacertulas (culicem, muscam, aut locustam, Io. Tzetzes) eum parens los suos à tanquam à se degenerantem, nihilq; ad se pertinentem lacerat: atq; tanquam ad solis radios aquilæ spuriis in- suorum ingenuitatem experiuntur, sic celeri alacritate prædam capiendi ij suos probant, Ælianus & ternoscit, Plutarchus, cuius verba præcedenti capite recitauimus. Idem aspides etiam, cancos, & testudines in

Ægypto

D.

*Ægypto facere* Ælianus alibi scribit. *Est in eis pietas crocodili, astutia hyena*, Mantuanus. In partu fo-

*Pietas  
crocodili  
& astutia  
hyena.  
Sympa-  
thia cro-  
codili cum  
trochilo.*

¶ Crocodilis hiantibus trochilia ues inuolantes (à carunculis quæ inhæserint, rostro) dentes depurgant. & crocodilus sentiens secum commodè agi, nihil nocet: sed cum egredi auem vult, ceruices mouet nec comprimat, Aristot. in historia anim. & in Mirabilibus. Crocodilus ita immobilis ad Solem iacet vt videatur mortuus, (solum simulans aues hiatu suo pabuli gratia inuitat) quo tempore ei hianti auiculæ quædam dentes purgant, quas os concludens deglutit, Albertus & Author libri de nat. rerum ex Aristotelis verbis (vt apparet) non intellectis. Trochilus auicula brevis est. eadem reduuias (reliquias. reduuias conchyliorum supra dixerat Marcellinus minutius) escarum affectat, os belluæ huiusce paulatim scalpit, & sensum scalpurigine blandiente aditum sibi in vsque fauces facit: quod enhydrys conspiciatus, alterum ichneumonum genus, penetrat belluam, populatiusque vitalibus, erosa, exit aluo, Solinus, & alij vt in Ichneumone recitauit. Ab omni maxime commercio abhorrens, marinorum fluuiatiliū lacustriumq; omnium maxime ferus crocodilus, vltro se tam miranda cum gratia trochili congressibus præbet. Auicula trochilus est circum paludibus & fluuijs vicinos locos agitans, crocodili satelles parasitusq; non domi, sed reliquijs huius vicitare consuecit. Hæc ubi sterrenti crocodilo ab Ichneumone luto in hoc se pugilis instat armante, parari insidias animaduertit, aduolat, somnum discutit, voce partim, partim vellicatu rostri. Hoc ille officio sic demulcetur. patefacto deinde rictu fauces admittit, tiliari & inter septa dentium carnes rostro leniter excerpit mirifice gaudens. cuius voluptatis cum satur est, ac os colligere iam & rictum claudere parat, inclinata paulum superiore mandibula præmonet, totam vero non ante demittit, quam euolaret trochilo quoq; collubitum videatur, Plutarchus in libro Vtra animalium, &c. & Ælianus de animal. 8. 25. Crocodilus cum in aqua vitam degat, os fert introsum hirudinibus refertum. Postquam igitur ex aqua in terram egressus est, ac deinde hiauit: semper enim ferè hoc ad zephyrum (Solis radios intuens aduersos maxime, Ælianus) facere solet: tunc in eius os trochilus penetrans deuorat sanguisugæ. qua vilitate delectatus crocodilus, nihil omnino trochilum lædit, Herodorus, Ælianus, Philo. Sed cum multa sint trochilorum genera & nomina, haudquaquam cum ijs omnibus amicitiam colit crocodilus, sed cum solo nuncupato cladoryncho, (cladarynchum legit Hermolaus in Plinium 8. 25.) qui nulla offensione hirudines ei legere potest, Ælianus. Vterius nauigantes, quam plurimos crocodilos ad Insularum ripas in medio Nili ad solem aperto rictu apricantes conspeximus, quos auiculæ turdi ferè magnitudinis inuolantes, post breue temporis spatium euolabant. Mihi vero eius rei occasionem inquirenti responsum fuit, faucibus ac dentibus Crocodili ex continua animalium ac piscium voratione perpetuo remanere defixæ carnis reliquias, quæ putrefacta vermiculos creat, à quibus magno cruciatu afficitur. Auiculæ autem vt inter volandum vermes conspiciunt, ijs ventrem expleturæ rictum inuolitant. At crocodilus vt vermes exelos percipit, contracto rictu volucres absorbere nititur, sed acuta quam supra caput gerunt spina punctus rictum diducit, simul ac dimittit. Leo Africanus.

¶ Crocodili qui in paludibus manu Omibarum factis nutriuntur, eis domestici & vernaculi sunt, & seappellantes intelligunt. Capita idcirco hostiarum eis edenda obijciunt, quod ea ipsi non comedunt, Ælianus. Alibi tamen, In Ombitis (inquit) vel Coptitis, vel Arsinois tutum non est aut pedes lauare, aut aquam haurire: sed neq; in ripis inambulare, nisi summa cautione, liberum est. Et rursus, Belluas etiam in eos ipsos à quibus beneficium acceperint, vehementer gratas esse, testis est. Et rursus, Belluas etiam in eos ipsos à quibus beneficium acceperint, vehementer gratas esse, testis est. Sacerdotum clamantium non solum vocem agnoscunt, contrectariq; sustinent, sed aperto rictu purgandos manibus dentes & lineteolo detergendos præbent, Plutarchus in libro Vtra animalium, &c. Scientes semper hæc feræ, quasi pacto fœdere quodam castrensi per septem ceremoniosos dies mitescunt ab omni sauitia desciscetes, quibus sacerdotes Memphi natales celebrant Apis, Marcellinus & Plin. Vide plura in h. quàm familiariter crocodili à sacerdotibus in Ægypto tractentur. Plutarchus (in libro Vtra animalium, &c.) commemorat quendam nomine Philiū, qui Ægyptum obuiaret, sibi narraſſe, se in oppido Anteo (Antæi) nuncupato, aniculam inſpexiſſe, ſimul rapacem. cum crocodilo in lectulo dormire, eideſq; hunc porrectum adiacere, Gillius. ¶ Ægyptij rapacem aut inſanum ſignificantem, crocodilum pingunt. is enim ſi quando à petita rapina prohibeatur, in ſe ipſum iratus furit, Orus. ¶ Ad hanc rationem de Nilo aqua haurientibus crocodili abſtruſas inſidias inſtruunt: nam per virgulta, quibus ſunt reſti, & intuentur, & ſubter ea ipſa natantes, & ſic operti, ſe res, crocodilum magnis ſaltibus incitant, conſeſtimq; ex virgultorum latebris erumpentes, aquatores dum dilum pin aquam hauriunt violento raptu interceptos deuorant: quod quidem ipſum crocodilorum maliſiam gunt. & fraudem facile oſtendit, Ælianus. Et rursus, Ad comprehendendos homines, aliæſve beſtias, Crocodili crocodilo hæc eſt malitia & veteratoria, vt quâ nouerit eos in flumen deſcendere, vel ad aquatio- nem, vel ad conſenſionem in naues, viam ore, quod quidem ipſum multa compleuerit aqua, de nocte maſefaciat, præcipientem efficere ſtuduſ, quo faciorem ſibi captu prædam reddat. ij ſanè tia.



*Crocodili  
lachry-  
ma. Pro-  
uerbium.*

quoniam lubricum gradum sustinere non queant, præcipientes aguntur, & crocodili impetu eorripuntur, & deorantur. Crocodili lachrymæ, *Κροκοδείδων δάκρυα*, proverbum est de ijs qui sese simulant graviter angere incommodo cuiuspiam, cui perniciem attulerint ipsi, cuius magnum aliquod malum moliantur. Sunt qui scribant, crocodilum conspecto procul homine, lachrymas emittere, & atque eundem mox deorare. Alij narrant hanc esse crocodili naturam, ut cum fame stimuletur, & insidias machinatur, os hausta impleat aqua, quam effundit in semita, qua novit aut alia quæpiam animantia, aut homines aequatum venturos, quo lapsos ob lubricum descensum, neque valentes aufugere, corripiat, correptosque deoret. deinde reliquo deurato corpore, caput lachrymis effusus macerat, itaque deorat hoc quoque, Erasmus. Crocodilus hominem quoque cum potest interficit, sed eundem postea, ut dicunt quidam, deplangit, Albertus. Crocodilum solum ex brutis lachrymari quidam tradunt, Petrus Martyr. Ipsi, quorum vanitas ridetur, Ægyptij, nullam belluam, nisi ob aliquam utilitatem, consecrauerunt: velut crocodilum, quod terrore arceat latrones, &c. Cicero.

*Crocodili  
timidi-  
tas.*

¶ Crocodilus omnem strepitum perhorrescit, humanam vocem contemptiorem extimescit: eos à quibus paulo confidentius inauditur, reformidat, Ælianus. Audax monitum fugacibus, ubi audacem senserit timidissimum, Marcellinus. Tradiderunt aliqui fugere crocodilum si recto oculo inspicatur: sequi verò si meticulosum obuium senserit, ac interimere, Pet. Martyr. Fugax animal audaci, audacissimum timido. Nec illos Tentyritæ (dicti ab insula Tentyri quam habitant, Hermolaus)

*De Ten-  
tyritis  
crocodilo-  
rum vi-  
sibus.*

generis aut sanguinis propinquitate superant, sed contemptu & temeritate. Vltro enim insequuntur, fugientesque iniecto trahunt laqueo: plerique pereunt quibus minus præsens animus ad persequendum fuit, Seneca lib. 4. Natur. quaest. In insula Nili Tentyri nascentes tanto sunt crocodilis terro-  
ri, ut vocem quoque eorum fugiant, Plinius. Et alibi, Quin & gens hominum est huic beluæ aduersa in ipso Nilo Tentyritæ, ab insula in qua habitat appellata. Mensura eorum parva, sed præsentia animi in hoc tantum visu mira. Terribilis hæc contra fugaces bellua est, fugax contra insequentes: sed aduersum ire soli hi audent. Quin etiam flumini innatant, dorsoque equitantum modo impositi, hiantibus resupino capite ad morsum addita in os claua, dextra ac læua tenentes extrema eius utrinque, ut frenis in terram agunt captiuos: ac voce etiam sola terrores, cogunt euomere recentia corpora ad sepulturam. Itaque ei vni in insula crocodili non adnatare: olfactusque eius generis hominum, ut Psyllorum serpentes fugantur, Hæc ille & Solinus. Tentyritæ omnibus modis crocodilum exosum habent, inuestigant atque occidunt. Sunt qui dicant quod quemadmodum Psylli apud Cyrenamicam regionem naturalem quandam vim habent contra ierpeses, sic & Tentyritæ contra crocodilos, ut nihil ab eis patiantur, sed intrepidè natent, & aquam tranent, alio nemine audente. Cumque crocodili Romam allati essent ut viderentur, Tentyritæ eos sequebantur. facta est illis piscina quædam, & foramen in vno latere, ut ex aqua in apricum egredi possent. Tentyritæ aderant, qui eos interdum rete educebant ad Solem, ut à spectatoribus viderentur, interdum in aquam intrantes rursus eos in piscinam retrahebant, Strabo. Tentyritæ (Tentyritæ) sic nuncupati Ægyptij, quæ ex parte comprehensibilis atque expugnabilis sit, præclare intelligunt. Etenim eius oculos, quod sint hebetes, planè sciunt peropportunos esse ad vulnus accipiendo: atque etiam eiusdem ventrem, quia molli & tenui sit cutis, idcirco commode feriri posse. Contra vero tergum & caudam ab omni ictu inuisa ideo existere, quod testæ sint, & quasi armata squamarum robore, testis, crustisive haud dissimilium. Igitur quos modo dixi populi, eos comprehendere soliti, tam valde ijs ipsis inimico infensoque animo sunt, ut illic fluius à crocodilis tantopere conquiscat & libet sit, ut viderent ibidem natatio exerceri possit, Ælianus. Calepinus Tentyritas ineptè genus animalis venenosi interpretatur.

*Cur infe-  
stiores sint  
crocodili  
in vno  
Nili loco  
quam in  
altero.*

¶ De crocodilis quæ inter nauigandum ab accolis nautis noua perdidici, (inquit Petrus Marti-  
tyr. lib. 3. legationis Babylonica) mens est differere. Ab vrbe Cairo ad mare vsque non semper noxios esse crocodilos referunt: ab vrbe autem aduerso Nilo quantum altius versus montana nauigatur, tanto violentiores ferociioresque aqua & terris esse aiunt. Pleraque eius rei causas mihi interroganti adduxerunt in medium. Primum, quod ea Nili pars quæ inter urbem & mare iacet, piscibus tum in Nilo enutritis, tum ex mari prodeuntibus, quibus crocodili vescuntur, semper abundet: propterea piscibus contentos, in terram illos non longe à ripa descendere hominibus aut quadrupedibus damna  
illaturos, prædicant. Cum autem & inferiores crocodili, & piscatorum ingens multitudo, piscium turbas ad superna transire, quin illos retibus intercipient, paucas patiantur: crocodili qui superiores Nili partes incolunt, atrociori fame virguntur: ita famelica rabie arreptos, in terram descendere illos iniquant, adoriri que ac perimere quicquid obuium sit. Quædam præterea præmij spes magnos crocodilos capientibus proposita facit, ut multo pauciores audeant à Nili ripis longius prodire. Cuique enim ad urbem Cairum crocodilum grandiolem afferenti, aurei nummi de fisco præbentur decem. quamobrem crocodilis grandibus circa urbem, ut alibi leonibus, vrsis, cæterisque brutis animalibus violentis ac rapacibus, dulci habendæ pecuniæ spe multæ insidiæ parantur. Tunc autem crocodili nocentiores sunt, damnaque ad vicina rura exeuntes maiora inferunt, quando redijt ad alueum Nilus: cum nanque sint eo tempore Nili ostia magis arenosa, ob humiliorem aquam in ipsis fauci-



faucibus profunditatem, minor marinorum piscium copia per fluenta Nili ascendit. Inde fame compulso, cum Niliaci pisces illis ad saturitatem non suppetant, victum ipsos terra quaeritare aiunt. Hic cuenisse praedicant accolae, quod Nilo ad alueum deducto, saepe lateant in insidijs obuoluti ceno crocodili in ripa ora, in eorum locorum vicinia ad quae Niliaci rurales aut oppidani feminas aquae hauriendae gratia mittunt, immissoq; per ancillam cantharo in aquae decursum, crocodilum, inquit, transilire, & feminam dentibus, quos habet rapacissimos, manu, qua cantharum immisit, rapere, ac in fluuium in caput tractam dilacerare. Camelum, equum, iuuenecam, & quodcunq; genus quadrupes ei occurrit, cum in terram famelicus exit crocodilus grandior, ictu caudae adeo acriter ferit, *Cauda vis.* vt illud cruribus fractis prostrernat ac demum interimat. Tanta est enim illius caudae vis, vt fregisse

10 quatuor vno ictu grandioris animalis crura repertus sit aliquando. Emergit aliud imminens periculum decrementi tempore Nilum pernaugantibus. Cum enim contra Nili torrentem ascenditur, deficiente ventro, saepius contis quam remis agitur: nauemq; ascendente crocodilo latenter sequuntur: & nautam cum crocodilus videat conto ad expungendam nauem totum fixo pectore inhaerere, ictu caudae conto acriter discusso praecipitem cadere in fluuium facit: ac vix delapsum rapit & vorat. Sponda etiam manibus apprehensa ingressum plerumq; tentasse, aut nauim deuoluere fuisse conatos, afferunt. Tanta est eorum rabies fame urgente, Haec omnia Pet. Martyr.

¶ Et paulo post, Crocodilos praeterea zelotypos & amantissimos vxorum, aiunt Aegyptij: quod *Crocodilorum zelotypia.* hoc experimento comprobant. Iisdem ferè temporibus, quibus ego regiones illas peragrabam, nauae quidam ad nauigandum cum cernerent crocodilos coeuntes in insula Niliaca, quam fluuij de-  
20 crementum siccam reliquerat, ad eos cum ingenti strepitu ac minitantibus simul descendunt. Inde masculus primo impetu perterritus, relicta vxore resupina, sese praecipitem in fluuium dedit. Resupinat enim illam masculus, & in ventrem deuoluit: cum ipsa ob crurum breuitatem per se minimè queat. Atq; ita relicta eius vxore nauae interimunt auferuntq;. Cum verò masculus rediisset, vxore non reperta, confectusq; in arena sanguine, peremptam & ablatam coniecit, ad nauim aduerso Nilo ita concitus, veluti rabidus, despumans natando percurrit: ratem vnguibus tenacissime comprehendit, omni conatu nititur sui oblitus nautas perempturus intra nauim prosilire. Verum enim fustibus ac telis nauae illum in caput alij, alij in digitos quibus sese suspendebat, ita concusserunt, vt attritis manibus, capite quassato, linquere provinciam quam sumperat coactus fuerit, timere tamen nauae non mediocriter, Hucusq; Pet. Martyr.

¶ Sui & crocodilo natura eam conciliauit amicitiam, vt impune sues circa Nili ripas obuenserent, neq; à crocodilis offensam vllam patiantur, Calcagninus. ¶ Ichneumon oua crocodili inquit *Amicitia inter su-* renserit, nulla virilitate sua: nec enim comedit illa, sed natura duce, Diodorus Siculus. Ichneumonem & cro-  
30 mones crocodilis apricantibus insidiantes in oris hiatus intrant, & exelitis visceribus è ventre mortuorum egrediuntur, Strabo. Sed amica crocodilo trochilus auicula, excitat eum & admonet cum *Crocodilorum ho-* propinquum viderit ichneumonem, vt superius retuli. Plura leges in Ichneumone D. inter quadu-  
40 pedes viuiparas. ¶ Cercopitheci crocodilos oderunt, vt in iporum historia dictum est. ¶ Buffalus *stes.* vulgò dictus, aut bos quidam syluestris apud Parthos, crocodilum habet inimicum, quem si inuen-  
rit extra aquam, conculcando prostrernit, Albertus de animalib. 2. 1. 3. Et alibi, Omnibus animalibus *Ichneumon.* insidiatur crocodilus maximè, & conuerso crocodilum bubalus conculcat in arena. ¶ Accipitres *Cercopithe-* crocodilorum hostes sunt, Aelianus. ¶ Author est Aristobolus nullum piscem ex mari in Nilum *thecus.* ascendere, praeter mugilem, alosam, (thrissam): & delphinos crocodilorum gratia, quibus praestantiores sunt, Strabo lib. 17. In crocodilo maior erat pestis, quam vt vno esset eius hoste natura conten-  
50 ta. Itaq; & delphini immeantes Nilo, quorum dorso tanquam ad hunc vsu culcellata inest pinna, (spina) abigentes eos praeda, ac velut in suo tantum amne regnantes, aliquin impares viribus ipsi, astu interimunt. Callent enim in hoc cuncta animalia, sciuntq; non modo sua commoda, verum & hostium aduersa: norunt sua tela, norunt occasiones, partesq; dissidentium imbelles. In ventre mollis est tenuisq; cutis crocodilo: ideo se vt territi immergunt delphini, subeuntesq; altum illam (aliàs illa) secant spina, Plinius. Est & delphinum genus in Nilo, quorum dorfa serratas habent cristas. hi delphines crocodilos studio eliciunt ad natandum, demersiq; astu fraudulento tenera ventri-  
50 trium subternantes secant & interimunt, Solinus. Ex crocodilis praeter eos qui fortuita pereunt morte, alij disrumpuntur suffossis aluis mollibus certis ferarum dorsofualibus crustis (cristis, ex Solino) quas delphinis similes Nilus nutrit, Marcellinus. Babillus virorum optimus perfectusq; in omni literarum genere, rarissimus author est, cum ipse praefectus obtineret Aegyptum, Heraclitio ostio Nili, quod est maximum, spectaculo sibi fuisse delphinorum à mari occurrentium, & crocodilorum à flumine aduersum agmen agentium, velut pro partibus praelium. Crocodilos ab animalibus placidis morsuq; innoxij visos. His superior pars corporis dura & impetrabilis est, etiam maiorum animalium dentibus, ac inferior mollis ac tenera. hanc delphini spinis quas dorso eminentes gerunt, submersi vulnerabant, & in aduersum emersi (emissi) diuidebant. Recis hoc modo pluribus, ceteri velut acie versa refugerunt, Seneca lib. 4. natural. quaestionum. ¶ Crocodili à porcis piscibus absti-  
nent, qui cum rotundi sint, & spinas ad caput habeant, periculum bellus afferunt, Strabo lib. 17. *Porci pi-* *sces.*

*Scorpius.* ¶ *Ægyptij inimicum cum pari congregientem inimico indicare volentes, scorpium & crocodilum pingunt. vterq; enim alteri mutuū affert exitium. Sin verò victorem alterum, quiq; inimicum sustulerit, innuant, aut crocodilum pingunt, aut scorpium. si celeriter quidem sustulerit, crocodilum: si lentè, scorpium, ob eius adiuuati tardumq; motum, Orus.* Ab exclusis crocodili ouis mox scorpius prorepat aculeatus, à quo letali ictu affligitur interit, Philes. ¶ *Ægyptij pro homine rapace & otioso crocodilum pingunt cum ibidis penna in capite. hunc enim subidis penna tangas, immobilè reddes, Orus & Elianus.* ¶ Coluber est in aqua viuens, huius adipem & fel habentes qui crocodilos venantur, mirè adiuuari produntur, nihil contra bellua audente, (vide etiam in *E. mox*.) efficacius etiamnum si herba potamogeton miscetur, Plinius. Et alibi, Potamogeton aduerfatur crocodilis: itaque secum habent eam qui venantur illos. Nascitur in *Ægypto* faba spinosa decem cubitos longa, quam crocodili fugiunt, timentes ne spinis oculos lædant, Crescentienfis.

E.

*Ibidis penna.*  
*Coluber in aqua viuens.*  
*Potamogeton herba.*  
*Faba spinosa.*  
*De ratione interficiendi vel capiendi crocodilos.*

Crocodilum Ammianus Marcellinus exitiale quadrupes malum nominat. ¶ Si persequantur quempiam, vertere se non possunt, sed solum rectà procedere queunt, vnde pluribus occasio fugæ haud dubia. aliqui etiam gnari huius naturæ plus rationi quàm terrori immanis bestię tribuentes, pluribus ictibus conuersi, cum illa minimè flectere se possit, in latus eam conficiunt, tamen pelle durissima & impenetrabili, vnde casum fuste melius agitur, quàm vel punctum, aut lancea aut gladio, Cardanus. Rarè capitur, cum & incolæ quidam eum venerentur, & externis inutilis sit labor ob carnes esui malas, Diodorus Siculus. Capiebatur priscis temporibus hamis, recenti carne apposita: nunc quandoq; reti valido, prout & quidam pisces, quandoq; instrumento ferreo ex cimba ad caput iniecto, Idem. Suidas in *Κροκόδειλοι* & *Κροκόττες* τὸν τῷ ὕδατος ὑποφάνειαν κριμαλδύαν, ἐρεπτοῖαι αὐτοῖς. Crocodilum capiendi cum complura & multiplicia genera, (αἰγρὰ ποταμῶν) vnum tantum hoc quod mihi maxime dignum relatu videtur, puto scribendum. Vbi tergum suillum hamo circumdatum, ad alliciendum crocodilum, pertulit in medium fluminis venator, ipse ad ora fluminis percellum, quem viuum tenet, verberat: cuius vocem crocodilus audiens, secundum illam tendit, nactusq; tergum deuorat. Et posteaquam attractus est, ante omnia eius oculos venator cæno opplet. Hoc actò cætera facile sanè obtinet, alioqui cum labore adepturus, Herodotus. Tenytiræ *Ægypti* populi quomodo crocodilos capient, diximus iam supra in *D. Enydris* serpens est masculus & albus. huius adipe perunguntur qui crocodilum captant, Plinius. Et alibi, Coluber est in aqua viuens: huius adipe & fel habentes, qui crocodilos venantur, mirè adiuuari produntur, nihil contra bellua audente: efficacius etiamnum si herba potamogeton miscetur.

*De crocodilis Ganges fluminis.*

¶ Possum deichneumonum vtilitate, de crocodilorum, de felium dicere, sed nolo esse longior, Cicero de Nat. lib. 1. & 5. Tusc. Primus hippopotamum & quinq; crocodilos Romæ adilitatis suæ ludis M. Scauri temporario euripo ostendit, Plinius & Solinus. Edita munera in quibus crocodilos atque hippopotamos, &c. exhibuit, Capitolinus in Antonino Pio. Helioabalus hippopotamos & crocodilum habuit, Lamprius. ¶ Duo crocodilorum genera Ganges fluius generat. Horum alteri nihil nocent, alteri inexorabili atq; immisericordi in quilibet voragine carniuori sunt. In eorum summo rostro, quiddam tanquam cornu eminet. Iis ipsis ministris ad vlciendos maleficos, turpissimis iudicijs conuictos, Indi vtuntur. nam eosdem rerum capitalium damnatos eis obijciunt: neque ad percutiendos eos secuti, laqueo ve ad frangendam ipsorum ceruicem carnifice egent, Elianus. Scripsit aliquando Aurelius Festus, ille qui Aureliani libertus fuit, Firmum *Ægypti* tyrannum crocodilorum adipe perunctum, inter crocodilos impune innatasse, id quod Spartianus adnotauit: vt verisimile sit, immanem scuitia bestiam sui generis odore seductam naturæ parcere, non homini, Vadianus in Melam. Sunt qui omnem venenatam feram adipe eius perunctis abstinere putent, vt legimus apud Actium lib. 13. cap. 8. Plinius hoc etiam terrestris crocodili adipi tribuit, vt eo peruncti ab aquaticis tuti sint. Vide in Scinco G.

¶ Crocodilum hoc modo capiunt: Piscatores crassum & prolixum funem altera parte validæ arbori vel columnæ ad Nili ripam ea de causa struunt, firmiter alligant: altera hamum ferreum cubitalis longitudinis, ac digitalis crassitudinis, cui vel arietem vel capram neſunt, cuius balatu crocodilus inescatus, in ripam profiliens, hamum cum ariete absorbet, quo internè transfixus miris se modis agit, solumq; diuerberat, piscatoribus interim funem tum remittentibus, tum contrahentibus, donec tandem victus ceu exanimis concidat: tum certis hastis gula, lacertis, coxisq; quæ pellem habent tenerimam perforatis, confodiunt. Leo Africanus.

¶ Est crocodilorum alia à quadrupedibus (inquit Petrus Martyr) in progressu natura. Cum enim è Nilo in terram longius proficiunt, alia nesciunt regredi via, quàm per ea vestigia quæ in arena venientes reliquerunt. propterea cum descendisse (exiisse è flumine) crocodilum incolæ sentiunt, celerè cursu cum ligonibus & ramorum fascibus accurrunt: in eaq; semita fossam profundam effodiunt, ac ramis illam super impositis arena contegunt, ne rediens crocodilus insidias sentiat. dehinc per vestigia crocodilum quæritant, sic repertum strepitu & lituorum ænorumq; innitū in fugam ver-

sum

sum insequuntur. ita in foueam delabentem aut perimunt, aut laqueis irretitum ad urbem (Cairum) portant. Diximus enim decem aureorum præmium esse grandes crocodilos viuos afferenti propositum. Paucis antequam ego adissem diebus, vnum allatum fuisse viuum mihi reulit magnus interpret, quem vix duo possent cameli simul, vt boues araturi, coniuncti tergo sufferre. Alius eodem tempore magnæ molis crocodilus in regione quæ Nilo adiacet, nomine Saetum, tres infantes in quodam rure Niliaco è cunis raptos deglutiuit. Captus tamen, modo quo diximus capi solere, fuit interemptus: euulsosq; infantes vix adhuc exanimos fuisse sepultos, referebatur. Isdem dolere ex vetero alterius irretiti ac trucidati arietem ferè integrum voratum, ac vnâ dilaceratæ mulieris manum, armilla adhuc extante ænea, se extraxisse quidam accolæ perhibebant. Habitores enim, quandocunq; curæ non est ad urbem eos afferre, excoriant, cum vile ad multa medicamenta crocodilorum abdomen esse didicerint: Nec defunt etiam qui corium illorum quærent, quod est adeo durum, vt neq; sagitta transigi possit.

*Abdomen  
crocodili  
ad medi-  
camenta  
vtile.*

*F.*  
Crocodilus rarè capitur, cum & incolæ quidam eum venerentur, & externis inutilis sit labor ob carnes eius malas, Diodorus. Qui circa Elephantinam in Ægypto incolunt, quod sacros esse non censeant, etiam comedunt, Herodotus. In vrbe Apollonis sancitum est vt quisq; de crocodilo comedat ablegata omni exceptione, Calcagninus. Apollonopolitæ crocodilos comprehensos ex alto suspendunt, & flebiliter gementes multis primum verberibus affligunt, deinde ijs concisis vescuuntur, Ælianus. *Harab* Leuit. 11. inter impura cibo animalia legitur, Septuaginta crocodilum terrestrem vertunt, Plurimi in Ægypto crocodili carne vescuntur, boniq; saporis alierunt. Leo Africanus.

*De esu  
crocodilo-  
rum.*

*G.*  
Crocodili sanguinem aliqui moribus serpentium auxiliari docent, Dioscorid. 6. 39. Idem com- munem curationem aduersus omnes ictus virulentos docens, Erasistratus (inquit) non immeritò reprehendit eos qui incognitas ad hunc vsum facultates conscripserunt, vt elephantum in crocodileve sanguinem, &c. Vtriusq; crocodili (aquatici & terrestris) sanguis claritatem visus infestis donat, & cicatrices oculorum emendat, Plinius. Crocodili sanguis hebetudinem curat perfecte, Kiranides. ¶ Si quis fixerit (lego, fixerit, vt in xylobate, id est stellione apud eundem) crocodilum, & vnixerit inde, nulla vulnera vel ictus quæ receperit sentiet, Kiranides. Crocodilus alius aquaticus, alius terrestris est: corij vtriusq; cinis ex aceto illitus his partibus quæ secari opus sit, aut nidor cremati, sensum omnem scalpelli aufert, Plinius. Vide in Scinco. Pellem crocodili tritam si quis insperferit membro vrendo vel incidendo, absq; dolore fiet, Kiranides. Cor (lege, *corium*) lacertæ (sic aliqui vocem *zab* vertunt, sed Rasij interpret & alij, crocodili) crematum, aut (&) mixtum cum amurca olei, iunctum membro mutilando, mortificat id adeo vt ferrum non sentiat, Arnold. ¶ Ægyptij argros suos aduersus febrium horrores crocodili adipe perungunt, Plinius. Crocodili adeps eandem facultatem habet, quam canis marini, vt in Succidaneis cum Ægineta publicatis legitur, & apud Rasim quoq; A crocodilis morfos iporum adipe vulneribus imposito, summo opere iuuari scimus, Galenus ad Pisonem. Demorfos à crocodilo locos acti muria aut piscium garo perfusos ac fotos, adipe crocodili eliquato illinito, Aetius ex Apollonio. Ex adipe iuncta (temsa) emplastrum fit super morsum eius, & dolor statim sedatur, Auicenna 2. 706. & Rasus. Si coquatur cum aqua & aceto, & os colluatur, tollit dolorem dentium. Decoctio eius opitulatur contra morsum vernium, muscarum, araneorum, & huiusmodi, Idem. Adipe crocodili (siue terrestris siue aquatici, vide in Scinco) perunctos à morfu crocodili tutos esse perhibent. Adeps crocodili magno apud Alcaitum venditur, quem aiunt vterutrisque vulneribus & carcinomate infectis conducere, Leo Africanus. Crocodili adipe ad Gangrænæ optimum tradunt, Iul. Scaliger. ¶ Crocodili è dextra maxilla dentes adalligati dextro lacerto, coitus (si credimus) stimulant. Canini eius dentes febres stas arcent thure repleti. Sunt enim caui, ita ne diebus quinque ab ægro cernatur qui adalligauerit. Idem pollere & ventre exemptos lapillos, aduersus febrium horrores venientes tradunt, Plinius. Et alibi, Concitat Venerem dens crocodili maxillaris annexus brachio. Crocodili dentes abstracti, eo viuo dimisso, in gestante tensionem vel erectionem (membri pudendi) excitant: (ex dextra parte in viro:) sinister mulieribus. Si verò vterque adaptentur, erunt inter se contrarij, Kiranides. ¶ Fimum crocodili ad alopeciam commendatur à Sorano & Archigene apud Galenum, intelligo autem terrestris: cuius etiam ad impetigines & alia multa vsus est. Vide in Scinco.

*Remedia  
ex croco-  
dilis.*

*Ex corio.*

*Ex adipe.*

*Ex denti-  
bus.*

*Ex Fimo.*

¶ Morsu est aspero retroq; vt quod dentibus laceret nunquam sanetur, Diodorus Sic. Morsus eius horribili tenacitate conueniunt, stipante se dentium serie peccinatim, Solinus. *vide in B. crocodili.* Cum sint multa genera crocodilorum, cætera mandibulam inferiorem mouent præter *tencheam*: & ideo hæc fortissimi morsus est, Albert. ¶ Quos crocodilus momordit (inquit Aetius 13. 6.) primum quam tuissimè custodire oportet, in domo conclusos fenestras non habente. Etenim ob contrariam quandam affectionem ferè in totum syluestres maxime feles ad demorfos accedere consueuerunt. Remedia autem his eadem quæ ad morfos à cane (à cane rabido,) Arnoldus de Villanoua.

*De me-  
dendis  
morsibus  
crocodili.*

Morsus à crocodilo curetur similiter illi, qui morsus est à cane non rabido, Auicenna) ac ad reliquos relata sunt conueniunt. Propriè autem humanum stercus & misy simul trita & imposita ad eos faciunt, aut piscium garum, aut carniū salarum iusculum morsui infunde. [Salsamenta (id est pisces salos, Aggregator) scorpionum plagis imponere conuenit: contra crocodilorum quidem morsus non aliud presensius habetur, Plinius.] Aut salem & myrrham æquali pondere in acerrimo aceto quàm tenuissimo contere, & cerato excepta impone. [Sal crocodilorum morsibus imponitur, tritus in linteolo & intinctus aceto, ita ut vinculis loca constringantur, Dioscorid.] Aliud: Stercoris hyænæ drach. quatuor, æruginis drachmas nouem, adipis asferini drachmas sex, galbani drachmam vnam, ceræ drachmas octo, olei drachmas duodecim. Æruginem & stercus aceto terito, & liquefacta affundito. Quod si hyænæ stercus non addit, porcino vitior. Apollonius autem inquit, demorfo locos acrimuria aut piscium garo perfusus ac fotos, adipe crocodili eliquato illinito, & linamētis inditis obligato. Aut carniū salarum pinguiore partes tulas indito, aut melanthium cum aceti fæce tritum imponito. Hæc enim & vlcus serpens compescunt, & morsus è vestigio ab inflammatione vindicât. Post hæc autem lenticulam coctam cum melle tritam cataplasma in modo adhibeto. Erui verò farina cum melle subacta, aut iride cum melle morsum expleto. De cætero verò vlcera renutritò, & per communia auxilia ad cicatricem perducito, Hæc Aetius. Aduersus crocodili morsum nitrum cum melle lauigatum tantisper tum huleus repurgetur, imponito: mox melle, butyro, medulla cerui, adipe asferino impleto. (Eodem emplastro, nisi quod terebinthina additur, Aetius initio libri 13, contra hominis morsum vitur.) Porrò Galenus testatur à crocodilo demorfo adipe ipsorum vulneribus imposita, exactè periculo liberatos cognouisse, Ægineta. De remedio ex adipe, vide etiam supra in E. circa finem. Eruium datur contra serpentium ictus ex aceto, ad crocodilorum hominumq; morsum, Plinius. Auicenna 4. 6. 4. 11. eadem quæ Ægineta scribit. Laudantur præterea ad crocodili morsum à Plinio, ut Aggregator citat, garum piscium lib. 31. & sal cum aceto, ibidem. & fex acetil libro 23.

## H.

## Etymologia crocodili.

à. Crocodilus à croceo colore dictus est, lisdorus. Crocodilus nominatur quod crocum timeat. nam cum ad alucaria repens terrestris crocodilus (scincus) mel vorat, apiarij foris crocum apponunt, quo ille conspecto fugit. Marinus (fluuiatilis potius vel Niliacus, Eustathius habet *ενδυς*, non *θαλασσιος* ut Varinus) verò sic dictus videri potest, quod crocas, id est littora (vel arenas littorum) timeat. in terra enim pauidus est, Varinus, & Cælius Rhodig. 15. 21. (qui etiam crocas [ & crocalas, Eustath.] Græcis dici scribit calculos frequenti motu in maris littore rotundatos, quos Latini umbilicos appellant:) & Eustathius in Homeril liados λ.

Epitheta. Niliacus, improbus, Nilicola, apud Textorem.

## Crocodilina, quæstio philosopharum ludicra.

Est & crocodile siue crocodilina & crocodilitis vocata, quæstio philosopharum ludicra, ut prius & ceratina, Hermolaus. Sapientem formantes non modo cognitione cælestium vel mortalium putant institutum, sed per quædam parua sanè, si ipsa demum æstimes, ducunt, exquiritas interim ambiguitates: non quia ceratinæ aut crocodilinae possint facere sapientem, sed quia illum ne in minimis quidem oportet falli, Quintilianus 1. 16. De crocodiline inuenimus (inquit Politianus in Miscellaneis cap. 55.) apud Aphthonij Græcum enarratorem Doxapatrem, quamuis apud eum crocodilites potius quàm crocodiline vocatur, quod & verius puto. Verba ipsius ita Latine interpretamur. Serra, inquit, & crocodilites, sicuti est in Ægyptiaca fabula. Mulier quæpiam cum filio secundum fluminis ripas ambulabat: ei crocodilus filium abstulit, redditurum dicens, si verum mulier responderet. Negauit illa fore ut redderetur, atq; ob id æquum aiebat reddi, Hactenus ille. Mox quæ idem, Crocodilitem (inquit) hanc propositionem vocant, crocodili huius gratia, quam etiam *περὶ σerra*, id est, ferram vocari à Græcis indicat. Adiuvat Lucianus in dialogo cui titulus Vitarum venditiones, ita fermè Chrylippum loquentem inducens, eiq; respondentem quempiam, qui se profiteatur emptorem: Considera igitur ita. Est ne tibi filius? Quorsum istud? Si fortè illum iuxta fluuium errabundum crocodilus inueniat rapiatq; dein redditurum polliceatur cum verum dixeris, verum reddendus ei videatur nec ne. Quid enim sentire dices? Rem sanè perplexam interrogas. Ex his aut arbitror (inquit Politianus) liquet etiam crocodilitem, sicuti supra ceratinen, philosophatos esse parum explicabilis speciem, quo dialectici veteres, potissimumq; Stoici vterentur. Hesychius crocodilum etiam *τὸ λελω* interpretatur. intelligo autem tomentum quo puluini & fellæ quedam replentur. nam & *κροκόδεις*, γνάφαλα exponuntur: & *κνέφαλον* (προ γνάφαλον, ut conijcio) *πύλη*. *Κροκόδινον φιλόλλην* *ἐπὶ τὸ κνέφαλον ἵπτοι μύρηγμα*, (πύλων,) Pollux 7. 9. Cum crocodillis cruculis, Plautus: Pompeius interpretatur valde exilibus.

## Crocodilus pictus, quid signi ficat.

Icon. Nealces cum prælium nauale Ægyptiorum & Persarum pinxisset, quod in Nilo, culius pictus ius aqua est mari similis, factum volobat intelligi, argumento declarauit, quod arte non poterat. A selquis signi sum enim in littore (littus dixit pro ripa) bibentem pinxit, & crocodilum insidiantem ei, Plinius. Crocodilus in hieroglyphicis literis malum significat, Diodorus Sic. lib. 4. Biblioth. Ægyptiorum alij in nauigio, alij super crocodilo Solem ostendunt, sic inuuentes Solem iter suum per acrem dulcem

dulcem & humidum peragendo, tempus generare, quod quidem per crocodilū significatur propter aliam quandam sacram (ἱερὰ μυστήρια) historiam, Clemens lib. 5. γράμματ.

¶ Crocodilion chamæleontis herbæ nigræ figuram habet, radice longa, æqualiter crassa, odoris asperi. Nascitur in fabuleis, &c. Plinius. Meminit & Dioscorides, & Galenus in libro de simplicibus. Idem lib. 2. de composit. medic. secundum locos cap. 2. mentionem facit radicis crocodilia-bæ. Idem maximæ, quæ locis aquosis nascitur. Dioscorides crocodilion suum ἐν θρυμμάδεσσιν, id est syluosis nasci prodidit. Quin & diplacus apud Dioscoridem crocodilion cognominatur: & lilium ab Osthiane auram crocodili vocitari inter nomenclaturas eidem attributas legimus.

¶ Quos Ægyptij *champsas* vocant, Iones appellauere crocodilos, illi generi crocodilorum quod *Champsæ*.  
 10 apud eos in scriptibus gignitur, quantum ad corporis speciem, comparantes, Herodotus. Est & κροκόδιον δειλος, (cum acuto in antepenultima, vel secundum alios in vltima, & ypsilon in antepenult.) paruum animalculum apud Hipponactem, Eustathius. Similis crocodilo, sed minor etiam ichneumon, est in Nilo vocatus scincos, Plinius. Petrus Martyr Oceanæ Decadis primæ lib. 3. in loco quodam Cubæ appellatæ ab Hispanis inuentos ait serpentes octo pedum in verubus ligneis apollitos igni vnâ cum piscium libris circiter centum: quos incolæ piscatores ceperant vt regi suo conuiuium pro altero rege paranti afferret, & conspectis Hispanis accedentibus fugientes reliquerant. Tum Hispani (inquit) discumbunt, piscibus læti fruuntur, serpentes relinquunt, quos nihil penitus ab Ægyptiis crocodilis differre affirmant, præterquam magnitudine, cum maximi eorum octo pedes non excederent. Propinquum nemus postmodum iam saturi ingredientibus ex ijs serpentibus, arboribus  
 20 funiculis alligatos compulso comperere, quorum ora alij funibus allecta, dentes alij euulsos habebant. Demum per interpretem cognouerunt nihil esse inter edulia quod incolæ tanti faciant, quanti serpentes illos, popularibus eos comedere minus licet, quàm apud nos phasianos aut pauones, Hæc Petrus Martyr. Non probo autem quòd serpentes appellat, quos à crocodilis sola magnitudine differre scribit: lacertos enim potius, quòd quadrupedes sint, nominari oportebat. Idem Decadis secundæ libro secundo, Beraguz prouinciæ Noui orbis flumen quoddam esse ait, quod Hispani Lacertorum flumen vocant, quia lacertos nutriet maximos, hominibus cæterisque animalibus noxios, Niliacos crocodilos æmulantes.

¶ Æsculapio templum consecratum fuit in monte Libyæ circa Crocodilorum litus, vt scribit Hermes Trismegistus in Asclepij dialogo. ¶ In Phœnice fuit oppidum crocodilon, (crocodilorum),  
 30 Plinius 5. 19. non procul à Carmelo promontorio. Crocodilorum ciuitas in Ægypto est, Arfinoe dicta postea, Strabo. Hinc dictus puto Crocodilopolitæ nomos apud Plinium. Crocodilorum vrbs sita est in Mæride palude\* in Ægypto, vt meminit Herodotus lib. 2. Sic autem vocata est quòd cum Minas rex, (Diodorus Sic. vt interpres habet: Menes, vt Herodotus) equo vectus canes proprios persequentes fugeret, equo in palude collapsus, ipse à crocodilo exceptus & in vltiore ripam delatus sit. quo in loco vrbe condita crocodili consecrati & pro dijs habiti sunt, eorumque cæde omnibus interdictum. Cuius, Crocodilopolites, Hæc Stephanus, cuius locum mutilum sarcies ex Diodori Siculi de fabulosis antiquorum gestis lib. 2. quem Pogius interpres parum commodè reddidit. ¶ Crocodilus mons est in Ciliciæ vel Syriæ ora, Plinius 5. 27.

¶ e. Grandini creditur obuiare si quis crocodili pellem, vel hyænæ, vel marini vituli per spacia possessionis circumferat, & in villæ aut cortis suspendat ingressu, cum malum viderit imminere, Pal-ladius. Corium crocodili, aut lupi claudi aut simiæ si circumdetur ferendo ipsum cum coaldea, & si-  
 40 perfcies eius, nunquam caderit in eagrando, Rafis. apparet autem lupum claudum ab interprete possum crocodilorum pro hyænâ: nam & apud Auicennam 4. 6. 4. 9. qui locus est de cura morsu à cane rabido, pro al-dabba, id est hyænâ, interpres reddit adabacum claudicantem. Cæterum simiæ nomen ab eodem possum suspicor pro vitulo marino, qui Græce phoca dicitur, Hebræi autem simiam *koph* vocant, vnde perlicteratum metathesin error committi potuit.

¶ h. Artemidorum grammaticum Appollonius memorat nitente gressu crocodilum in hare-na iacentem expauisse, atque eius motu percussa mente, credidisse sibi sinistrum crusatque manum à de-  
 50 niji, capite de furore siue infania. Solum autem ex ijs quæ degunt in humido à fronte tenuem (λεῖον, læuem) ac perspicuam quandam pelliculam deducere tradunt, & vi-sum obtegere, ita vt non visus videat, quod primo numini planè congruit. Vbi verò crocodilus fœ-

¶ Ægyptiorum morem quis ignorat? quorum imbutæ mentes prauitatum erroribus, quam-tico. uis carnificinam potius subierint, quam ibim, aut aspidem, aut crocodilum violent, Cicero. In di-  
 uersis Ægypti locis coluntur scarabeus, crocodilus, feles, Plutarchus in Symp. 4. 5. Crocodilon ab Ægy-  
 adorat Pars hæc (Ægypti) illa pauet saturam serpentibus ibim, Iuuenalis Sat. 15. Sed neque crocodilus sine prius culti. causa verisimili ac plena persuationis honorem nactus est. Ad summum enim numen quandam habet imitationem, vt pote ex omnibus vnus elinguis. Neque enim sermo diuinus voce indiget: & permutam & silentem viam ac iustitiam ascendens, ad vocalem iustitiam perducit mortalia, (ἡ δὲ ἀποφύει βασιλῆος καὶ δούλου καὶ ἡμετέρας ἀγέλης τὰ δίκαια.) Solum autem ex ijs quæ degunt in humido à fronte tenuem (λεῖον, læuem) ac perspicuam quandam pelliculam deducere tradunt, & vi-sum obtegere, ita vt non visus videat, quod primo numini planè congruit. Vbi verò crocodilus fœ-

mina pepererit, ibi terminum incrementi Nili futurum agnoscit. Quum enim in humido partum ædere non possit, procul autem non auit: id seruat temperamentum, vt exactè futurum incrementum præsentiat, vt à partu dum incubant & fouent oua simul ipsæ fluminis beneficio frui possint, simul verò & oua loco inhumecto ac sicco custodiantur. Pariunt autem (oua) sexaginta, & totidem dies cessant, (καλείπυσι. lego καλείπυσιν, id est excludunt:) totidem etiam viuunt annos qui plurimum viuunt: quæ dimensionum prima est ijs qui cœlestia speculantur, hæc ferè Calcagninus in libro de Ægyptiacis, ex Plutarcho de Iside & Osiride. Ipsi quorum vanitas fideretur Ægyptij nullam belluam, nisi ob aliquam vilitatem consecrauerunt, velut ibin, quòd maximam vim serpentium conficiat: crocodilum, quòd terrore arceat latrones, Cicero. Crocodilos admirantur multi, cum homines interficiat ædantq; rem perniciosam mortalibus, quæ lege vt pro dijs colantur, fuerit sanctum. Sed videntur toti patriæ securitatem asserre, non tantum Nilus, sed & qui in eo sint crocodili. Quos Arabiæ Libyæque latrones veriti, non audent flumen transire populatum. Affertur & alia ab historicis huius bestię colendæ ratio. Nam regem quem Minam (Menem, Herodorus lib. 2.) dixere, cum sui canes persequerentur, fugisse aiunt in Mœridis (alijs *Miris* vel *Meridis* legunt, neutrum probo) paludem, ibiq; (collapso in palude equo quo vehabatur, ipsum, vt Stephanus habet) susceptum à crocodilo, mirabile dictu, in continentem fuisse delatum. Igitur vt gratiam animali redderet: condita ciuitate paludi propinqua, quam crocodilorum appellauit, mandasse accolis, vt pro deo ea bestia coleretur, paludemq; in earum cibum vouisse, Diodorus Siculus de fabulosis antiquorum gestis lib. 2. Poggio interprete qualicunq;. In Arfinoitica præfectura (inquit Strabo lib. 17.) mirum in modum colitur crocodilus, & est facer apud eos in lacu quodam (Mœridis scilicet) seorsum nutritus, & sacerdotibus mansuetus & suchus vocatur. Nutritur autem pane, carne & vino, quæ à peregrinis afferuntur ad eiusmodi spectaculum venientibus. Hospes itaque vir inter alios honoratissimus, qui nobis sacra commonstrabat, ad locum veniens, placentulam, & carnem asinam, & quoddam mulsi vasculum ex cœno attulit. Beluam in ripa lacus inuenimus, ex sacerdotibus alijs eius os aperuerunt, alius bellaria imposuit, postea carnem, deinde mullam iniecit. Ille in lacum exiliens in vltiore parte traiecit. Sed cum alius hospes aduenisset, & similiter primitias attulisset, cursulacum circumuehentes iidem inuento crocodilo obtulerunt, hæc ille. Et alibi, Arfinoitæ crocodilos colunt, & propterea fossam habent crocodilis plenam, & Mœridis lacum. nam & eos colunt, & ab eis abstinent. Crocodilos sacros admodum esse existimant qui circa Thebas & Mœrios (Μοίριος) stagnum incolunt: quorum vtrique vnum ex omnibus crocodilis autem cicurem & edoctum manu tractari, appendentes eius auribus vel gemmas, vel ex auro fusiles in aures (ἀρτήματα λίθινα χρυτὰ καὶ χρυσέα:) & primoribus pedibus catenam (ἀμφιδέας, armillas) innectentes: cibaria quoq; accommodata ac sacra (ῥηία) præbentes, consecrantur tanquam pulcherrimè viuentem, (tanquam homines delicatos curant.) Vbi mortem obijit, sale conditum (παριχρυσάνας) sacris in vris sepeliunt, Herodotus. Coptiæ (qui Coptum incolunt in Ægypto), accipitres vt crocodilorum hostes odio adducti sæpe in crucem agunt. Iidem ob similitudinem quam cum aqua crocodilis esse affirmant, crocodilos diuino honore afficiunt, Ælianus. Ab aspidibus & crocodilis morsos felices & deo dignos arbitrantur Ægyptij, Iosephus lib. 2. contra Appionem. Crocodilorum colentes Ombitæ Ægyptij populi, sichos dierum celebratione dignantur, quemadmodum magnificentissima celebramus Olympiæ certamina. A crocodilis suos liberos rapti mirificè gaudent, & matres ex eo magnam lætitiā voluptatemq; capiunt: & simul magnificè, & amplè de se sentiunt, quæ nimirum deo cibaria pepererint, Ælianus. Volaterranus quidem hæc eadem ex Æliano de Ombitis pariter & Coptitis scribit. Quàm familiariter à sacerdotibus in Ægypto crocodili tractentur, scripti quædam supra in D. A. omnetus in quadam Libyca vrbe dicit sacerdotes ex lacu quodam cantionum illecebris præstrictos crocodilos decem & septem cubitorum educere. De crocodilis hanc etiam auditionem ex Ægyptijs accepi, sacros esse, & mansuescere, & à ministris se facile consecrari sustinere, & sibi frustra eculenta in dentes insita, extrahentibus patulum os præbere, atque antiquiores & præstantiores diuinatione pollere, Ægyptij ferunt: idq; Ptolemæi testimonio comprobant: eum sanè cum ex crocodilis antiquissimum & præstantissimum appellaret, non exauditu fuisse: cum cibaria ei comedenda obiecisset, reiecit: inde sacerdotes collegisse, ex Ptolemæo idcirco crocodilum, quòd eum vicinum ad moriendum prænosceret, cibum capere noluisse, Ælianus. Eadem scè apud Plutarchum leguntur in libro Vtra animalium, &c. Quidam apud Heliodorum in Æthiopicis (initio lib. 6.) eum vidissent crocodilum à dextra in læuam ferri, & in alueum fluminis Nili celere impetu se condere, nihil commoti sunt hoc spectaculo tanquam eis familiari & vltato, Calasiris tamen impedimentum aliquod circa iter eis obuenturum monebat. Cnemem verò vehementer perturbatus est, quòd non exactè ipsum animal, sed humilem quandam & obscuram eius vmbra videre sibi visus fuisset, hæc ille. ¶ Apollinis ciuitas in Ægypto crocodilis est inimica, Strabo. Neminem dicuntur lædere diebus ijs quos Apis natales habet, Calcagninus. Apollonopolitæ comprehensos ex alto suspendunt, atq; eos primum flebiliter gementes, per multa verberatione affligunt, deinde ijs concisis vescuntur, Ælianus. Et rursus, Apollonopolitæ eiusmodi bestiam oderunt, quòd dicant,

*Crocodilos diuinatione pollere ferunt Ægyptij.*

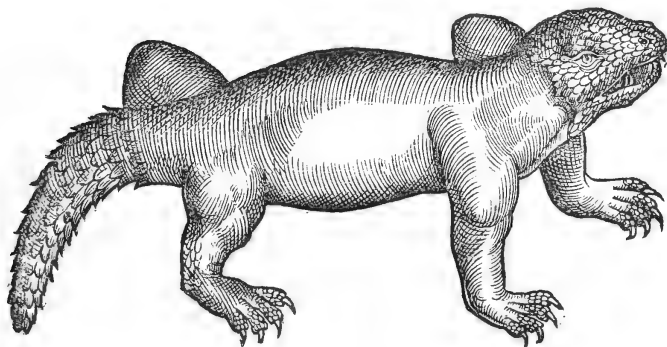
*Apud quos in Ægypto non sunt sacri crocodili.*

Typhonem eius formam induisse. Alij non ob eam causam, sed quòd Psammiti regis iustissimi viri filiam crocodilus rapuerit, eius cladis recordatione suos posteros vniuersam eorum nationem odifse. In vrbe Apollinis sancitum est, vt quisque de crocodilo comedat ablegata omni exceptione: venantēque ac enecantes quotquot possunt è crocodilis è regione templi proponunt, asserentes quòd Typhon factus crocodilus Horum aufugerit: omnia denique animalia infesta, omnes affectus improbos, omnes motus pestilentes Typhoni imputant, Calcagninus. Qui circa Elephantinam urbem incolunt, quòd sacros esse non censeant crocodilos etiam comedunt, Herodotus. Est in Ægypto Hercules ciuitas, vbi ab Heracleotis coluntur ichneumones qui crocodilis & aspidibus (vide in Ichneumone D.) perniciem inferunt, Strabo. Tentyritæ populi (de quibus plura scripti supra in 10 D.) crocodilum reijciunt, caputq; arbore suspendunt: & multis prius affectum verberibus postmodum comedunt, Textor. Idem (Æliano prodente) accipitres vt crocodilorum hostes sanctissimè colunt.

¶ Prouerbia. Crocodili lachrymæ, Vide supra in D. ¶ Vrcanis è Nilo bibit & fugit, (metu Prouer-  
scilicet crocodilorum:) Vide inter prouerbia ex Cane. Certum est canes iuxta Nilum amnem cur-  
rentes lambere, ne crocodilorum audidati occasionem præbeant, Plinius.

## DE CROCODILO NILOTICO.

20 CROCODILVS, nomine ac forma omnibus ex æquo notissimus: Niloticum animal est, amphibium, quadrupes, lacertosi generis: ouiparum, pisciuorum, ex parua origine in maximam molem crescens: dentibus longis, exertis, pectinatim vtriq; maxillæ infixis, quarum superior tantum moueri conspicitur: lingua pro corporis magnitudine adeò exigua, atq; inferiori maxillæ ita inhærente, vt solum eius vestigium esse credas. Illi noctu diuq; insidiantur indigenæ, cuiq; cutim salitam ac tomento conditam nostris mercatoribus diuendunt. Ea est rugosa, multis in tergo tuberculis armata, subtus læuis, sursum verò sessilibus squamis aspera, ingenti cauda prædita, coloris vndeunque cinericij à qua vasta ac breuiora crura emanant: pedibus in quinos digitos diffusis, robustissimis ac prælongis vnguibus communis, quibus terrestria animalia, atq; adeò humana corpora discerpere creditur. Huius figuram multa veterum numismata referunt, multaq; vrbes pellem eius ad insignem  
30 plebis admirationem, in palatiorum eminentioribus locis collocant: cuiusmodi Lutetæ in plærisq; sacris ædibus, atq; adeò aula forensi maiore videmus, Bellonius.

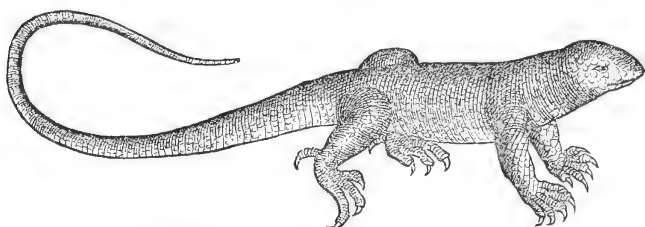
DE CROCODILO TERRESTRI,  
Ægyptiaco vel Arabico.

40 CROCODILI genus terrestre, haud ita procerum, Ægypto atque Arabiæ peculiare, reliquis animalibus infentum, lacertam prouectiorem ac maximam esse dixeris: à qua tamen præter duritiem ac cutis firmitudinem hoc distat, quod caput crurumq; articulos, atque adeò pedum digitos squamosos gerat. Verum etiam à Nilotico crocodilo hoc differt, quod caudam habeat in clauæ modum tuberculis elatioribus asperam: qua corpora quibus insultat, atrocissime diuerberare creditur, Bellonius. Hoc animal, ni fallor, pharmacopolæ quidam in Italia ostentant, & caudinerber-  
50 am nuncupant.



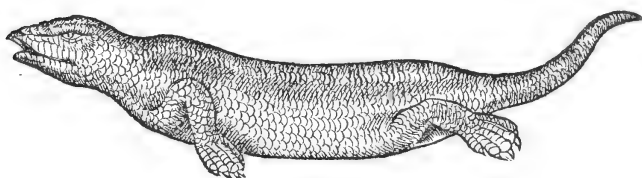
# De Quadrup. Ouiparis

## DE CROCODILO TERRESTRI BRESILIENSI.



**H**Æc Crocodili terrestris species hæctenus nobis ignota, nuper ex Bresilia in nostrum orbem allata fuit, talis figuræ, qualis hic ponitur. Longitudo eius vlna maior, latitudo decem digitorum transuerforum, tibiaz anteriores decem digitos, posteriores octo longitudine æquat: caudam prælongam albis & fuscis notis distinctam gerit. Corpus totum multis paruis, splendidis & æqualibus squamis tegitur, quæ medio ventre maiores & albæ sunt. Aquæ impatiens est, ita vt si quis in os aquam infundat, statim moriatur. Venenatus non est, sed à quouis ex cauis effoditur, capitur, ac in cibum sumitur: nec alius est carnis eius gustus quàm testudinis. Si post duos vel tres dies occisus igni vel calori admoueat, non aliter mouetur, ac si nouissime interfectus esset.

### DE SCINCO, quem & CROCODILVM terrestrem vocant.



**SCORPIONES** scinci lacertiq; vermibus non serpentibus adscribuntur, Solinus cap. 30. Ego verò hæc animalia *ipteta*, id est reptilia, non *oölynges*, id est vermes, rectè appellari dixerim. Scincum Dioscorides eundem terrestri crocodilo esse scribit. hinc & crocodileam sinum eius appellant, deterrestri non aquatico crocodilo intelligentes. Auicenna confundit. Ex eadem (crocodili) similitudine est scincus, quem quidam terrestrem crocodilum esse dixerunt, candidiore autem & tenuiore cute. Præcipua tamen differentia dignoscitur à crocodilo, squammarum scia à cauda ad caput versa, Plinius. Ego scincos quosdam lacertis similes, ac magnitudine ferè æquales, qui ex Ægypto adferri hodieq; dixi: & tertium nobis ignotum, cuius squamæ ad caput vertantur. non probant Bellunenſis sententiam, qui in Mesuen commentarios ædiderunt monachi, nempe ex ouis crocodili in aqua æditis, crocodilum nasci: ex iisdem in ripa iuxta aquam, scincum. Arqui hoc non asserit Bellunenſis, sed secundū Arabes ita existimari feribit: & propterea (inquit) dicitur quod scincus sit de femine crocodili. Certum est tamen crocodilum nunquam oua sua in aqua parere, sed 50 semper in siccis. Græcè *oölynges* scribitur, ab illiteratis quibusdam pharmacopolis & alijs *stincus*, quod nomen etiam pro schino, id est lentisco aliquando ineptè ponitur in Arabum libris. Apud Nicolaum Myrseum etiam in Græco codice alicubi *styn* pro *oölynges* scribitur. Albertus lib. 2. 4. de aquaticis animalibus agens, scincos cum sciuris confudit: & mox cum de stella marina agere deberet, vbi sturitus scribitur, aliàs stincus (vtrunque ineptè pro aster, id est stella) vim ciendæ Veneris vehementem ei tribuit, quæ sanè scinco à bonis auctoribus, iisdem penè verbis, non stellæ marinæ adscribitur. Plurimi ex pharmacopolis indocti homines, scinci loco, lacerti genus aquaticum nostræ regionis vendunt, prona parte pallidum, nigrum supina, Syluaticum & alios huius fatinæ scriptores secuti, qui scincum interpretantur lacertum aquaticum. quem ego sanè venenatum esse arbitror: scincum non item, eundemq; nec nostræ regionis, nec omnino aquaticum. quamuis monachi in-

*Pseudo-  
scinci.*

chi interpretes Mesuæ, scincos circa Romam sibi vivos somniant, Syluaticus & Platearius in Apulia. Sunt qui lacertos quosdam duabus insignes caudis pro scincis vendant, ab iisdem monachis reprehensi. Sed de lacertis aquaticis priuatim agam. *Kinepos*, crocodilus terrestris, Hefychius & Varinus. sed *σκίρνος* vox apud alios auctores vsitata est, *κίρνος* alibi nusquam legi. *Koach* Hebraicam vocem, כרכר, aliqui crocodilum interpretantur, alij lacertam, scincum forte melius dicturi, vide in Chamæleonte A. צב, *zab*, etiam aliqui scincum exponunt, sed crocodilum propriè significat. Arabes & Chaldæi *dab* & *aldab* dicunt: vertunt enim *χ* in *d*. Serapionis interpres in capite de Stercore vbi Galeni verba de crocodile citantur, pro crocodilo terrestri duas voces ponit, *stellionem* & *adheya*, sic rectè sic scribitur. Diofcoridis etiam vetus interpres *stellionem* reddit, vbi crocodilum terrestrem  
 10 vertere debebat. Garis fluminis, id est scincus, Syluaticus. Apud eundem alibi *guaril*, scincus exponitur: & ita solum rectè legi puto, non *garis*. *Guaril* aquaticus, id est scincus, sed verius *stellio*. Vetus glossographus Auicennæ. Aggregator etiam *guaril* apud Auicennam *stellionem* interpretatur, ipse non probus. De scinco Auicenna (vt scribunt Monachi in Mesuen) tribus aut fortè quinq; capitibus agit, Arabicè *guaril* nominans: Et in primo capite inscripto de *guaril*, fimi tantum eius vires describit, vt Diofcorides crocodileæ: reliqua duo capita de scinco inscribuntur, vnde error Auicennæ apparet, qui de vna & eadem re diuersis locis egerit. Instituit præterea caput de tinsa vel temsa, quod crocodilus est, & propriè aquaticus: quare non rectè ei vires fimi terrestris crocodili adscribit, eadè quas in capite de *guaril* recensuerat. Cæterum Pandeſtarius in capite Rhule, quod interpretatur renes, (ex Serapione cap. 450.) scinci meminit: attribuunt enim auctores vim medicam illis præcipuè in hoc  
 20 animali partibus quæ circa renes sunt, Hæc Monachi. Rasis interpres pro scinco piscem sagittalem vertit, piscem fortè arbitratus quoniam recentiores nonnulli non rectè aquaticum animal esse scripserunt. Hebræi crocodilum *zab* vocitant, Arabes & Chaldæi *dab*, piscem verò *dag*, vnde forsitan natus error. Serapionis etiam interpres cap. 446. scincum ineptè piscem facit: & Serapio falsò attribuit Galeno qui scripserit scincum esse speciem *stellionis* aquatici. *Alarbian* vt scribunt Arabes, sicut Ebenensis, & alij, est animal aquaticum declinans ad colorem citrinum, & de eo est salum, & de eo est recens, & dicitur etiam quod est species scincorum: & dicitur etiam de carne molli addita in naso quæ conuenit cum hæmorrhoidibus, And. Bellunenſis. Videtur autem de scinco intelligendum, quod is quoq; cum recens tum falsus aut simpliciter inueteratus in vsu habeatur. Quin & *harbe* vt *alharbe* chamæleonem interpretantur, & speciem *zab*, id est crocodili. Scincus vox facta videtur  
 30 à tinsa vel suchus, vide in crocodilo A. *Aldab* est animal simile lacerto, sed maius, Bellunenſis. *Dab* animal est instar lacertæ magnæ, ventre maiore, Latine (forsitan apud recentiores aliquos barbaros) *ballecola*, (aliàs *Baleccara*), quod reperitur in Barbaria & in Sardinia, colore lacertæ, cuius stercus illinitur contra lentiginis, &c. Syluaticus in *Dab* & in *Baleccara*. Eadem autem ferè etiam de scinco scribit. *Schanchur* est *guaril* de Nilo, qui capitur in Ægypto, Auicenna 2. 644. Serapioni *secancur* dicitur. Rursus Auicenna 2. 603. *Aschanchur* (inquit) est *guaril* (vul, vt Bellunenſis legit) aquaticus qui in ripis Nili capitur: & fertur nasci de generatione altera, cum illa extra aquam oua parit. Sic apparet Auicennam in tribus aut fortè quinque capitibus de scinco agere, vt Monachi qui commentarios ediderunt in Mesuen obseruauerunt. Primum in *guaril*, deinde bis in scinco: item in tinsa vel temsa, qui crocodilus est & propriè aquaticus, non rectè terrestris crocodili vires in *guaril*,  
 40 enumeratas ei adscribens. *Askincor*, id est scincus, Syluaticus. *Secantum*, id est scincus de mari rubro, Vetus glossographus Auicennæ. *Nudalep* vel *nudalepi*, id est scincus, Syluaticus.

## B.

Scinci veri & peregrini, qui ex oriente vel Ægypto ad nos aduchitur, forma hæc est, mihi manibus tractanti obseruata. Lineæ per dorsum alternis fuscæ & albæ sunt, latiusculæ: sed fuscæ etiam punctis albis distinguuntur. Collum superius magis fulcum est, caput & cauda magis albert. Pedes & tota pars supina, id est venter, pectus, &c. albo colore squamularum nitent. Pedum digitos quinos vnguiculi muniunt exigui. Cruris longitudo sesquipollicem æquat. Toti corpori à capite ad caudæ acumen longitudo duorum palmorum, id est octo digitorum secundum transuersum, aut  
 50 paulò breuior. Caudæ longitudo, digiti duo, quæ subito ex crassiuscula in acutissimam exit. Exenteratos (sachare puto conspergunt,) bombyce ex plent, atque ita vendunt: pretio ferè drachmarum septem cum dimidia in ternos. Tales erant quos ipse vidi: sed nuper amicus quidam noster Constantinopoli rediens vulgo illic quinque vel sex palmorum, id est viginti aut viginti quatuor digitorum scincos vænire mihi affirmavit. Alter quidam mihi se veros scincos vidisse affirmavit longos palmum, latos duos digitos, luteos, qui parte posteriore statim in acumen desinerent, nec multum ita producerentur vt lacerti. Rondeletius neq; qui Venetijs venduntur, neque illos officinarum, veros scincos esse vult. Nam scincus (inquit) est terrestris crocodilus. Illi in aqua & terra viuunt. Vnicum è duorum cubitorum longitudine vidisse affirmat. ¶ Similis crocodilo, sed minor etiam ichneumone, est in Nilo (quasi verò aquaticus sit, quod alibi negat) natus scincus, Plinius. Alter illi (crocodilo) similis, multum infra magnitudinem, in terra tantum, idem. Scinci circa Nilum frequentissimi, cro-

Descri-  
ptio for-  
mæ scinci.

ibi rep-  
riatur.  
In Nilo.

codilis quidem similes, sed modica forma & angusta, Solinus. Cardanus lib. 9. de subtilitate in India occidentali, atq; alibi etiam sed rarius longè, lacertos maximos nasci tradit, quos crocodileos vocant, crocodilis magnitudine & forma similes, excrementis alui odoratis. Galenus lib. 10. de simplicibus crocodilis terrestres, quorum fimum in vfu est, paruos & humiles, *μικροὶ καὶ χαμηλοὶ* petreus esse scribit. Hæc magnitudinis differentia ad regiones referri potest: nisi quis omnino contendat inueniri ali-

*In Africa.* quod crocodili terrestres genus à scincis diuersum. Crocodili tricubitali ad summum magnitudine, terrestres, lacertis asimiles, apud aratores Afros ad occidentem reperiuntur, Herodotus lib. 2. Sunt autè hi vel scinci, vel simile crocodili terrestres genus, sola forsàn magnitudine discreti. Plinius enim suum crocodilum terrestrem, ichneumone minorem esse scribit. est autem ichneumon non maior catello. Plinius quidem 28. 8. an scincus idem esset, qui terrestres crocodilus ille cuius crocodilea, id est fimum in vfu medicorum est, dubitauit. Primum enim de remedijs ex crocodilo amphibio agit, deinde ex terrestri, tertio loco ex chameleonte. Postea subiicit, Ex eadè similitudine est scincus, quem quidam terrestrem crocodilum esse dixerunt. Scincus animal est Indicum, quadrupes, lacertæ simile, sed multo maius, longius, & ventrosius, vt Syluaticus & alij ex Dioscoride citant, apud quem ego huiusmodi nihil reperio: sed in libro Simplicium ad Paternianum. Scinci alij marini, alij montani à

*In India.* recentioribus hodie vocantur. ¶ Scincus aut Ægypti, aut Indiar, aut rubri maris alumnus, quamuis inueniatur in Lydia Mauritania, terrestres crocodilus est sui generis, Dioscorides. Ego Lydiam Mauritaniæ regionem nullam inuenio, quanquam Serapionis quoq; interpret *Lodiam* reddit, pro Lydia. Rasis in libro de sexaginta animalibus, cæteras regiones ex Dioscoride nominat, hanc omittit. Marcellus Vergilius vertit in Libyæ Mauritania: ego malim in Libyæ Mauritaniæ. nam Græcè legitur *τῆς* 20 *Μαυριτανίας*. Libyæ enim aliquando pro tota Africa ponitur, aliquando pro certa eius parte: estq; hoc nomine etiam fluuius in Mauritania. Maximus scincus Indicus est, deinde Arabicus, Plinius. Quamquam Dioscorides scincum, crocodilum terrestrem nominat, illi tamen qui hodie Venetias afferunt, marini sunt & mari rubro: & alij ex Nilo Ægypti. his specie quidem corporis crocodilos referunt, non maiores tamen sunt maximis lacertis nostris. squamæ ipsorum albæ sunt ad pallidum inclinantes cum linea bertina à capite ad caudam, cum crocodili in summo dorso toti nigri sint, Recentior quidam. Salamandra similis est lacertæ aut crocodilo terrestri. Syluaticus in capite Rhule (renem interpretatur) scincum tradit similem esse lacertæ, cauda tamen non rotunda, sed ad latera compressa: item ventrosius, vt nos pluries circa Romam in aquis stantibus vidimus, (hi potius lacerti aquatici vulgares fuerint, de quibus infra priuatim.) Quamobrem scinci qui venduntur fisci cum duabus 30

*In Arabia.*

*In Apulia.*

caudis, probantur non esse veri. Platearius scincos in Apulia etiam reperiri scribit, sed efficaciores esse vltimarinos, Monachi interpretes Mesuæ. Præcipua scinci à crocodilo differentia dignoscitur, squamarum seta à rubra ad caput versa, Idem. Vide quædam in *A. superius*.

C.

*De naturalibus corporis actionibus.*

Crocodili tam terrestres quàm fluuiatiles sua oua terræ gremio committunt, Aristot. ¶ Lacertæ insidias in apes faciunt: ac terreni crocodili pestem perniciosam, illis instrunt. farina ad veratrum admista, aut maluæ succo suffusa, & ante alueos dispersa, gustantibus illis omnibus pernecium affert, Ælianus. Crocodilus nominatur quod crocum timeat. nam cum ad aluearia repens terrestres crocodilus mel vorat, apiarij foris crocum apponunt, quo ille conspecto fugit. Marinus verò (fluuiatilis potius), sic dictus videri potest, quod crocas, id est littora timeat. in terra enim pauidus est, Varinus. 40

¶ Herodotus crocodilos (nimirum lacertorum generis) in Ionia in sæpibus gigni scribit, vulgò sic dictos, & ab istorum corporis similitudine, aquaticos etiam illos quos Ægyptij *champsas* vocant, crocodilos ab eis dici. An verò crocodili illi sæpium incolæ in Ionia scinci sint, aut aliud lacerti genus, non facile dixerim. Venales scincos ex Ægypto licet videre, lacerti magni similitudine, Hermolaus Barb. Libyæ sola crocodilos alit terrestres, duobus cubitis non minores, Pausanias in Corinthiacis. Scincus quidam in rubra mari nascitur, (*ἐν τῇ ἐρυθρᾷ*, Marcellus vertit ad rubrum mare.) Dioscorid. Crocodilum terrestrem, cuius fimum in vfu est, Auicenna ferè in Arabia tantum reperiri scribit. *Adib* (pro *aldab*) similis est lacertæ magnæ, & degit in aquis, Syluaticus. *Aldeb* seu *aldab* animal lacerto maius, in Oriente & versus Mechem in desertis arenosis reperitur, Bellunenfis. Vide etiam 50

*Cibus eorum.*  
*Fimus.*

supra in B. quibus in locis scinci reperiuntur. Scincus odoratis floribus viuit, Plinius. quamobrem non mirum mellis eundem audum esse, ceu ex floribus confecti. Crocodili apibus nocent, Florentinus in Geopon. ¶ Fimus eius albus, odoratus, & odoris subacidi esse, referemus in G.

G.

*Remedia ex scinco.*

Scincus siccandus reponitur in nasturtio, (vel cum nasturtio inueteratur,) Dioscorides. quod ex Græcè dicit, *λαχνηται ἐν καρδύμῳ*. Ruellius vertit, Sale inueteratur cum nasturtio. Marcellus, Ad-dito nasturtio sale inueteratur. Atqui *λαχνηται* verbum quoquo modo inueterari significat, tum cum sale, tum sine sale, vt pluribus docuit Cornarius in commentarijs in Galeni libros de medicamentorum compos. secundum locos. Sale quidem non opus est vbi nasturtium, siue herbam, siue femina eius intelligas, apponitur: quod id acrimonia sua per se satis exiccet, & vermiculos nasci prohibeat.

hibeat. Ququam Plinius quoq; scincos falsos afferri scribit, deceptus & ipse forsan quòd vim verbi *παιγεῖν* nesciret. Qui ad nos etiam adferuntur scinci, falsi mihi non videntur. Quamobrem non accefferim Marcello Vergilio, qui mutilum hunc Dioscoridis locum suspicatur, & Dioscoridem fortassis scripsisse, nasturtio æquales scinco ad excitandam Venerem vires esse, quòd Paulus Ægineta in scinco dixerit, *καρδαμύδα πύραυλον ὁμοίαν ἔχει*: aut quod Plinius docet, accendere Venerem cum satyrio, &c. vt quod Plinius satyrium, hæc nasturtium dixerit. Ego apud Æginetam tale nihil inuenio: & vt inueniatur, non est tamen vlla vel corrupti vel mutili huius Dioscoridis loci apud me suspicio: sed Æginetæ potius, & pro cardamo satyrium legendum, vt in Antibalomenis apud eundem.

¶ Miscetur scincus in antidota, Dioscorides. In antidota quoque nobilia additur, Plinius. Antidota accipio medicamenta composita aduersus venena, & alios magnos præsertim viscerum morbos. *corum in* Huiusmodi est & nobilissima quidem antidota Mithridatia, quæ & *discincus* vocatur, à Galeno lib. *antido-* 2. de antidotis, & Actuário alijsq; descripta. Eodem de antidotis lib. Galenus describit antidotum ad *tis.* scorpiones, quo quidam in Libya omnes à periculo liberabat, quod inter alia carnem crocodili terrestribus vel scinci dicti recipit: & mox Zoili medicamentum ad imum, cui crocodili terrestres drachmæ decem miscentur. Vt drachmæ duæ antidoto quod inscribitur ad omnia letalia, præsumptum & postea datum: item ad rabiosorum morsus, pleuriticos, &c. sed hoc à Mithridatio minimum differt, eo præsertim quod Damocrates carmine descripsit. Eiusdem Mithridatii aliæ duæ descriptiones sunt, ab initio eiusdem libri: prior scinci drachmas duas recipit, altera scinci lumborum drachmas sex.

Aduersus mel venenatum, aut ex melle syncero fastidium cruditatēve grauissimam, scincum antidotum esse, auctor est Apelles, Plinius. Et alibi, Prodest & contra sagittarum venena, vt Apelles tradit, ante posteaq; sumptus. Serapio epilepticis dat medicamen, quod ex crocodili terreni stercore confectum probat, Hælius Aurelianus cui hoc non placet. Corpus scinci, excepto capite pedibusq;, elixum manditur ischiadicis: tussimq; veterem sanat, præcipuè in pueris: item lumborum dolores, Idem. Crocodilus terrenus, præcis summis partibus, egestisq; interaneis, ex iure coctus, cibatus datum, magnum ischiadicis præstat auxilium, Marcellus. Scinci admiscuntur in Amaranthi grammatici ad pedum dolores antidotum, apud Galenum lib. 2. de antidotis circa finem. Miscuntur vtiliter medicamentis ad frigidos affectus neruorum, Meseha & Rafis apud Serapionem & Auicenna. Scincus calidus est, auget semen, & libidinem stimulat. præfertur maior, pinguior, quiq; verno capite, lidem: & eo tempore quo feruet ad coitum, Auicenna. Alexander Benedi-

ctus in compositione quadam ad mouendam Venerem scincum non carnosum requirit, & in alia scincum arefactum non vetustum, vt fortè pro non carnosum legi debeat, *non annosus*. Syluaticus ex Paulo citat, capite de scinco, quòd sit calidus & siccus in tertio ordine: quod ego apud Paulum non reperio. Scinci ad opem salutarem non qualibet necessarij sunt. medentes quippe ex ipsis pocula inficiunt, quibus & stupor neruorum excitetur (hoc est, tollatur & curetur): & veneni vis extinguitur, Solinus. Scinci caro impingat corpus, quum sit ex ea cafeaa: & si saliat, (inueteretur,) bibaturque ex ea pondus aurei cum vase vini, confirmat renes & colem, & libidinem excitat, Rafis. Antidotus tentiginem excitans, dextro aut sinistro imposita pedi, renibus item & teneræ cuti, numero 69. apud Nicolaum Myrsepsim, inter cætera medicamenta accipit stellionem, cantharides & scincum. Sal scinci excitat coitum, quanto plus caro eius, & præcipuè caro suminis, & quæ sequitur renes, maximè verò adeps ex eis, Auicenna. Ad omnem mælin (pestilentem affectum, &c.) iumentorum, Crocodilum terrestrem & sanam, viuentes in oleo discoques, donec carnes eorum in oleum resoluantur, tum colabis & infundes naribus iumentis, vt legimus in Hippiatricis Græcis capite secundo. In regione Indorum elephantias affectos assiduè per sedem eluere per vrinæ asininæ infusionem hemina mensura calefactæ confueuerunt. Crocodilum item terrestrem accipiunt, eiusq; extremas partes amputant, ac interiora abijciunt, deinde serpento obuolutum assant: tum ablato fermento, & scabrie eius derafa, carnis ipsius drachmam vnam quotidie præbent, Aetius 13. 12.2.

¶ Scincorum partes circa renes tanquam naturalibus erigendis efficaces bibuntur, Trallianus 9. 9. *Scinci* Aiunt carnes quæ renes amplectantur, *τοῦδε τῆς νεφρὸς αὐτῆς μέρος*, Marcellus veritè laterum carnes ad *venorem* 50. quæ accipi posse, cum aliquo totum corpus simpliciter præter caput & pedes in remedij deurt) excitant: id sibi virium vendicasse, vt si drachmæ pondere bibantur cum vino (Ruellius hæc verba, *cum vino, dam faci-* omittit) venerem accendant. verum decocto lentis cum melle, aut femine lactucæ cum aqua potio, *unt.* excitas inde veneris cupiditates inhiberi, Dioscorides. Syluaticus ex eodem sic legit, Facit scinci caro ad Veneris vsus si vno cyatho (alij, *sex vini cyatho*) bibatur. nam si plus sumatur neruos lædit, quæ non apud Dioscoridem, sed in libro simplicium ad Paternianum leguntur. Eadem ferè apud Galenum legimus, (qui tamen lactucæ semen potum efficacius resistere putat tentigini isti, quàm lentis decoctum, vt ex loquendi modo apparet, neque enim expressè hoc dicit. mirum sanè Dioscoridem in lente quæ edendo est, nullam huiusmodi facultatem eius commemorare:) item apud Aetium & Æginetam. Marcellus Vergilius tamen non lentem simpliciter apud Æginetam, sed lentem palustrem ad hunc vsum nominari ait, quod in codicibus vulgatis non reperio: nec si vquam repe-

riatur probo. nam Arabes quoque ex Dioscoride transtulerunt, lentis simpliciter decoctum vertunt: & lens palustris intra corpus non sumitur, sed foris tantum refrigerandi gratia, aut enterocelas puerorum conglutinandi imponitur, apud Dioscoridem & alios. Sestius scincum plus quam drachmā pondere in vini hemina potum, perniciem afferre tradit. Præterea eiusdem decocti ius cum melle sumptum, Venerem inhibere, Plinius. Quod si cum Dioscoride, & reliquis cum secutis Græcis & Arabibus, Plinium conciliare voluerimus, sic legemus: Præterea lentium decocti ius cum melle sumptum, Venerem illam inhibere. sed si hoc dicere Plinius voluit, non suo loco dixit, statim enim à mentione Veneris ex scinci è vino poti excitatæ, poni hæc verba oportuisset. quamobrem hunc errorem (si error est, ut ego conicio) in authorem potius quam librariorum eiecerim. Rostrum scinci & pedes in vino albo poti, cupiditates veneris accendunt: vitque cum satyrio & erucæ semine, singulis drachmis omnium, ac pipere duabus admixtis, ita ut pastilli singularum drachmarum bibantur: per se laterum carnes obolis binis cum myrrha & pipere parimodo potæ, efficaciores ad ad idem creduntur, Plinius. Ego reliquum corpus potius, rostro & pedibus resectis, sumendum dixerim, ut ipse Plinius alibi in ischiadicis sumendum, caput & pedes demenda expresse monens, consuluit. Marcellus isdem præcis summis partibus vilem facit, nec tamen nominat illas partes, ut & Aetius elephantiacis. Ego caput & pedes semper abstulerim, tum quod nihil aut minimum carnis hæc partes habeant, tum quod forsitan etiam venenosus aliquid quam cæteræ partes: itaque viperarum etiam, cum ad remedia parantur, capita & caudæ amputantur. In scincis equidem non totas caudas, sed partes tantum extremas earum absciderim, quæ tenuissima est. reliqua enim non parum carnis habent, & caudæ scincorum à nonnullis authoribus etiam per se vsurpantur. Sitigitur hic quoque vel Plinij, vel librariorum lapsus. Intestinis & reliquo corpore crocodili terrestris suffiri vulva laborantes salutare tradunt. item velleribus circumdari vapore eius infectis, Plinius. Pro scinco satyrium substitui licere, (nempe ad Venerem ciendam,) in Antiballomenis legitur: & pro satyrio, erucam. Ex salamandra etiam & stellione tum simpliciter tum transmarino remedia ad Venerem excitandam, ut ex scinco, veterum aliqui præscribunt. Ego boni & honesti medici esse aio, medicamentis huiusmodi, quæ venerem aut cum periculo, aut nimium citant, & ad breue tempus tantum cum vi & impetu præter naturam, prorsus abstinere: & ubi licitum est, hoc est in coniugiis, nec dum ætate exhaustis, uti ijs potius quæ vel nutrimenti ratione, quod probum & copiosum corpori conferunt, vim generandi naturalem restituant: vel quæ nutrimenti simul alimentique vires obtineant, ut quæ nutriendo etiam calefaciunt, aut instant, aut humidiores liquidioresque reddunt sanguinem, si is forte siccior est: Vel denique medicamentis tantum, quæ eiusmodi sint, ut corporis habitum ad naturalem statum conuertere ab eo qui præter naturam esse possint, frigidos calefacere, confirmare imbecillos: minimè verò eiusmodi, quæ vel nimiam vel ad breue tempus, dum impetus medicamenti viget, concitatam Venerem accendant: quod non aliud est quam peccati, & illicitæ nimique Veneris authorem esse: sæpe verò etiam corporis periculi. Huiusmodi enim medicamenta, inter quæ primas obtinent scinci, veneno non carent: Et exhibitis ijs, ut plurimum, vel nullus effectus, (præsertim si ætas & alia non respondeant: aut maior fit potentia causa:) vel nimius (eaque ipsa causa periculosus:) vel denique veneno noxius sequetur. Nam & veri scinci noxij sunt, ut infra dicitur: & multò magis falsi suppositiique. Hoc nimirum etiam veteres Græci medici viderunt: quamobrem Galenus, Dioscorides & alij, ita scincis hanc facultatem attribuunt, tanquam ipsi nunquam experti, & auditu solo aut lectione cogniti. Cæterum antidotis scincos misceri alia ratio est, nec id fieri reprehendo. miscentur enim alia multa, quibus noxia eorum vis extinguitur, salubria medicamenta: & ferè præstantissima quæ venenis & ictibus venenatis aduersantur, ipsa quoque veneno non carent. Sed de his agere non institui. hoc vnum addam, malle me veris scincis, si etiam satis recentes esse constaret, ad theriacæ antidoti compositionem uti quam pastillis è viperarum carnibus. quoniam illi ferè adulterantur: & vel nullius serpentis vel alterius quam viperæ, quique aut venenosior sit, aut certè minus efficax, carne conficiuntur. Veræ autem viperæ neque ipsæ in nostra regione sunt, neque cuiquam ut aduchantur curæ est: & de pastillis an veram viperarum carnem receperint iudicare nemo potest. At scinci veri apporantur, & multis apud veteres quoque præclaris contra venena antidotis admiscebantur, ut Mithridatio omnium nobilissimo, aliisque supra nominatis. Scincus contra venena præcipuum est antidotum: item ad inflammandam virorum Venerem, Plinius. Renes scincorum tanquam pudendum ad Venerem intendentes quidam bibunt, alij sumen quoque & caudam assumunt, Syluius: citat autem Galeni verba ex vndecimo de simplicibus, ubi ille non renes, sed *τὰ ἀπὸ τῶν νεφρῶν*, id est partes circa renes, scripsit. Celebratur apud medicos diafatyrion compositio, quæ ab Actuatio descripta scincos etiam accipit: qui tamen in eadem descriptione apud Nicolaum Myrepsum omittuntur: miscuntur autem alteri eiusdem nominis antidoto statim subiectæ, numero 66. Recentiores etiam nonnulli compositis suis medicamentis ad coitum excitandum scincos admiscunt. Albertus libro 24. de aquaticis animalibus scribens, scincos cum sciuris confundit: & mox cum de stella marina agere deberet, ubi sturitus scribitur, pro aster, aliàs *stincus*, vim ciendæ Veneris vehementem ei attribuit, quæ sanè scinci

*Cautio  
utilis de  
medica-  
mentis  
Venerem  
excitantibus.*

scinci non stellæ marinæ est. Scinci extremitates caudæ & testiculî & renunculi, in potu venerem  
cient. Ktarnides. ¶ Corij vtriufq; (crocodili, tum aquatici tum terrestri) cinis ex aceto illitus his  
partibus quas secari opus fit, aut nidor cremati, sensum omnem scalpelli aufert, Plin. Si combura-  
tur corium lacertæ (crocodili nemini intelligo, præsertim aquaticum, quem *zab* vel *dab* vocant, alijs cro-  
codilum alijs lacertum interpretantibus) & inde cum fece olei inungatur membrum abscindendum  
ferro, omnem eius sensum extinguit, Rafis in lib. de 60. animalibus. Sanguis vtriufque (terrestri & Ex san-  
aquatici) claritate visus inunctis donat, & cicatrices oculorum emendat, Plinius. An crocodili ter-  
restris sanguis visum acuti experiri nolui, cum haberem probata aciei exacuendæ medicamina, quæ  
Græci vocant ὀφθαλμική, Galenus de simplicibus 10. 6. Scinci sanguis si calidus fumatur, & inungatur

eo locus fordidatus, cum belliricis & emblicis, reducit corpus ad colorem proprium: & si permisceat-  
ur ei *baurac*, & illinantur inde maculæ faciei ac lentigines, & maculæ minutissimæ, remouet eas, &  
clarum colorem reddit, Rafis. Adeps scinci expellit dolorem renum, & facit destillare sperma, Rafis.  
In libro secretorum qui Galeno attribuitur, compositio quedam ad mouendum coitum desti-  
nata, inter cætera recipit adipis scinci drachmas decem. Crocodili (tam terrestri scilicet quàm a-  
quaticus: quare in multitudinis numero loquitur) adipem habent quo tactus pilus destituit. hic perun-  
ctos à crocodili tueri, instillaturq; moribus, Plinius. Qui inunctus fuerit sepo lacertæ (crocodili,  
nam *zab* vel *dab* Arabicam vocem vtroq; modo reddunt) & proiecerit fe supra crocodilos, non time-  
bit illos, & ludet cum eo, Rafis. Sed hanc facultatem Plinius alibi priuatim crocodili aquatici tan-  
tum adipi adscribit, quod magis placet. Vide in Crocodilo aquatico D. & E. ¶ Cor (vtriufque croco-

dili puto, de vtroque enim antea locus est) annexum in lana ouis nigræ, cui nullus alius color incur-  
sauerit, & primo partu genitæ, quartanas abigere dicitur, Plinius. Cor lacertæ si suspendatur supra  
mulierem, prohibet partum, Rafis: pro lacerta Arabicè puto *zab* vel *dab* legit, quæ vox crocodilum  
potius significat. attribuit autem ei eo in capite Rafis quædam, quæ Plinius & alij vel terrestri vel a-  
quatico crocodilo priuatim, vel vtriq; ¶ Et mox ibidem, In felle lacertæ vilissima vis est aduersus  
alopeciam, cum sternutatorium ex eo medicamentum fit cum radicibus betarum. Felle crocodili  
terrestri inunctis oculis ex melle contra suffusiones nihil vtilius prædicant, Plinius. ¶ Si medius  
scinci nodus, qui renes tegit, suspendatur supra dorsum viri, iuuat virgam & promouet coitum, Rafis.

¶ Si de testiculo scinci dextro bibatur ad pondus vnius *alkilat* (*alkirat*) cum aqua rutæ, facit destillare  
sperma, idq; deficiat. Sinister verò testis eodem pondere potus cum aqua cicerum rubeorum, & va-  
se vno vini purissimi, & duas extra (sic habet codex impressus) id est, bis sex drachmis butyri vaccini,  
facit destillare sperma, prouocat coitum, renes calfacit, & virgam corroborat, Rafis. ¶ Vnguentum  
pud Aetium etiam in antidoto quadam podagrica caudam scinci legitur. Intestinis & reliquo cor-  
pore crocodili terrestri suffiri vulua laborantes salutare tradunt: item velleribus circumdari vapore  
eius infectis, Plinius.

¶ Finium humanum propter fetorem abominabile est: boum verò & caprarum & crocodi-  
lorum terrestrium, & canum qui ossa ederint, nec fæter, & experientiam sui abunde non nobis so-  
lum, sed & alijs ante nos medicis exhibuit, Galenus de simplic. 10. 18. Aetius hunc locum reddens, Cani-  
num verò (inquit) præ cæteris plurima experimenta nobis præbuit. Idem Aetius lib. 2. cap. 117.

¶ cum anferis, accipitris & gruum alui excrementa inutilia esse dixisset, subdit: terrestrium verò cro-  
codilorum inuentum difficile est: ideq; vires eius omittit. Terrestri crocodili finium, crocodileam  
vocant, quæ mulieribus bonum colorem in facie, nitoremq; conciliat. Optima est candidissima  
(Græcus codex noster non rectè λευκοτάτη pro λευκοτάτη habet) & friabilis: amyli modo leuis, in hu-  
more statim eliquescent: quæ cum teritur subacida est & fermenti odorem refert. Adulterant eam  
sturnorum fimo, quos oryza pascunt: ipsūq; non dissimile vendunt. Alij amyllum aut cimoliam  
miscentes (vt Ruellius: aqua macerantes, Marcellus. Græcè est φυρῶντες, id est subigentes, ita scilicet  
vt farina ad panificium cum aqua subigitur: Serapionis interpres vertit, amyllum cum cimolia mi-  
scentes, non probat), ad scito anchusæ colore per rarum cribrum paulatim (vt Ruellius: in tabulas, vt  
Marcellus ex veteri translatione apud Syluaticum. Græcè est ἐξ ὀλίγων, ego hunc locum sic legerim,  
ὅτι ἀραιὰ κομίζετο εἰς ὀλίγα ἀπὸ θύσαν ὡς σιγαλήματα, καὶ ἐν ῥηγῶντες παλῶσιν ἀπὸ ταύτης, nam & Serapionis  
interpres sic vertit, & cribrant cribro lato (*paro*) vt fiat cribratio sicut vermiculi, & deficiant ac ven-  
dunt) exprimit, vt se contrahat in vermiculorum speciem, qui siccati pro crocodileam vaneunt,  
Dioscorides. Optima est crocodileam, quæ candidissima & friabilis, minimeq; ponderosa, cum tera-  
tur inter digitos fermentescens. Lauatur vt cerussa. Adulterant amylo aut cimolia: sed maximè qui  
captos (qui sturnos captos, vt Hermolaus ex Dioscoride legit) oryza tantum pascunt, Plinius: ap-  
paret autem ipsum in hoc errasse, quod inter digitos fermentescens dixit: quod si ita sit, molle hoc fi-  
nium & facile subactu esse oporteret, cum tamen friabile tum ipse tum Dioscorides commendat.  
Apud Dioscoridem certè illud probatur, quod digitis tritum subacidum & fermenti odorem reddat:  
Græcè ζυμίζειν dixit, vt παραζέω, οἶνίζει, & ὀξίζει dicuntur, hoc est resipere odorem hirci, vini, acetici  
& ne quis fermenti in substantia aut alia qualitate similitudinem intelligeret, ζυμίζουσα πῶς σπυρίδι

disertè protulit. *Dhab* aliud est à lacerto inuento in regione nostra, quamvis sit ei similis, & habeat dispositiones & virtutes ei proximas, Auicenna 2. 226. est autem *dhab* vel *ḡab* aquaticus crocodilus potius, ipse hic pro terrestri abutitur. Veteres interpretes Galeni & Dioscoridis, stellionem aliquoties pro crocodilo terrestri, in fimi eius mentione reddunt. Terrestrium crocodilorum, paruos illos & humiles dico, fimum pretiosum luxuria fœminarum fecit, quæ non contentæ tot medicamentis quæ splendidam extentamq; faciei cutem reddunt, crocodilorum etiam fimum eis adiiciunt. Redditur autem huic simile sturnorum quoq; fimum, quum sola oryza pasti fuerint. Constat igitur hæc stercora abstergendi exiccandiq; vim possidere, vtrunque medicoriter: multò moderatius tamen & infirmius sturnorum stercus est: Crocodilorum verò (terrestrium,) vt maculas faciei à Sole excitatas (hoc & Auicenna repetit) sic & vitilignes & impetignes tollere potest, Galenus: cuius verba 10 Arabes eorumve interpretes malè transtulerunt. Crocodilus terrestris odoratissimis floribus viuitt: ob id intestina eius diligenter exquiruntur iucundo nidore farcta, crocodileam vocant, Plinius. Crocodileam Plinius etiam intestina ipsa terrestris crocodili appellat, Hermolaus. Atqui cum Græci omnes fimum duntaxat sic nominent, Plinij quoq; verba ita acceperim, vt non intestina crocodileam nominet, sed iucundum illum odorem hoc est odoratum excrementum, cuius gratia exquirantur & dissecantur. Serpentum stercus, propter siccitatem cori, plerumq; beneolet: vt & lacertorum maximorum quos crocodileos vocant, hi sunt crocodilis magnitudine & forma similes, & in India occidentali, atq; alibi etiam sed rarius longè, nascuntur, Cardan. *Ægineta* libro sexto terrestris crocodili fimum lentignes exterere dicit, aquatici autem oculorum albugines, Marcellus Vergilius: ego nihil tale apud *Æginetam* reperi, ne septimo quidem vbi de simplicibus singulatim tractat. sed omnino vtraq; ista vis authorum omnium consensu, alterius tantum crocodili nempeterrestris fimo adscribitur: aquatici verò neq; hæc neq; alia vlla. Crocodilea illita ex oleo cyprino, molestias in facie enascentes tollit: ex aqua verò inuncta morbos omnes, quorum natura serpit in facie, nitoremq; reddit: lentignes delet, ac varos, omnesq; maculas, Plinius. Alphos tollit crocodilea, *Ægineta*. Kiranides vt albulæ tollantur, cum melle inungi vult: cum oleo, ad inducendum faciei splendorem. E stercore crocodili meretricis vnguentum parant, quo rugas faciei extendunt: sed lora facies deterius ad pristinas reuertitur rugas, Albertus: scribit autem hæc falsò in aquatici crocodili mentione. *Colorq; Stercoris fuscatus crocodili*, Horatius Epodo 12. Naso quoque in poemate de Arte amandi, præcipit vt quæ nigriore vultu esset, ad piscis Pharij opem confugeret, hoc versiculo: *Nigrior ad Pharij confuge piscis opem*: nimirum quòd crocodili non terrestris sed aquatici fimum ad hunc 30 vsum facere falsò putaret, quanquam is etiam improprie piscis diceretur. Stercoris felis aut crocodili drachmas octo, (aliàs sex:) sinapis drachmas quatuor, ex acri aceto alopecij illine, Soranus apud Galenum de compos. sec. locos: item Archigenes ibidem. Eadem apud Rasim in libro de 60. animalib. cap. de lacerta legimus: Sumatur (inquit) de stercore lacertæ ad pondus sex aureorum, & sinapis ad pondus quatuor aureorum, & terantur cum forti aceto, & inungatur cum hoc alopecia: item stercus furonis, (id est felis.) Deprehendet & alias quasdam facultates lacerti simpliciter fimo attribui, quas alij crocodileæ priuatim adscripserunt, qui hæc cum remedijs ex lacerto contulerit. Arnoldus de Villanoua cantharides & stercus crocodili miscet medicamentis alijs pilos regenerantibus. Stercus crocodili aiunt per infundibulum suffum, feras venenosas ex latibulis suis exigere, Aetius 13. 7. nec mirum, cum acido & fermenti ferè odore sit, vt Dioscorides ait. Crocodili terrestris fimum apud Trallianum 2. 5. miscetur collyrio cuidam ad cicatrices oculorum & leucomata exte- 40 rendæ & extenuanda. Crocodilea oculorum vitij vtilissima est, cum porri succo inunctis, & contra suffusiones vel caligines, Plinius. Confert albugini oculi & descensionì aquæ, Auicenna 2. 226. in *Dhab*. Et rursus de eodem in *Tinsfa* vel *Temsfa*, Stercus eius confert albugini oculi, 2. 706. Et alibi, vbi de diuerforum animalium excrementis agit, Stercus stellionis, & lacerti & crocodili valet albugini oculi. In libro etiam Secretorum qui inter notha Galeno adscripta legitur, stercus lacertæ cum alijs quibusdam ad albugines oculorum commendatur. Sed quoniam in eo libro multa Arabica aut ex Arabico sermone translata sunt, lacertam puto pro scinco aut crocodilo terrestri positam esse, vt alibi etiam sæpe faciunt Arabum interpretes. Crocodili stercus miscetur medicamento cuidam ad detergendum albi vitium in oculis equorum, apud Vegetium 2. 22. Item collyrio sicco ad suffusionem in Hippiatricis Græcis cap. 11. Miscetur & alijs quibusdam ad oculorum in equis epiphoram apud Vegetium. Contra comitiales morbos bibitur ex aceto mulso binis obolis: appositum menses ciet, Plinius.

¶ Septius scincum plus quàm drachmæ pondere in vini hemina potum, perniciem afferre tradit, Plin. Si ex vini cyatho bibatur scinci caro Venerem incitat: si plus sumatur, neruus lædit, Athor de simplicibus ad Paternianum. ¶ Si scincus piscis ille seu stellio momorderit aliquem, & febricitauerit, priusquam mingat aut febricitet homo, interficiet virum. Et si febricitauerit vir, priusquam mingat piscis ille, aut febricitet, morietur ille piscis, & morsus euadet, Rasus & Arnoldus de Villanoua. Mihi quidem locus obscurus est, neq; enim vrinam excernunt quadrupes ouiparæ: & si obscurus non esset, parum tamen verisimilis videtur quod ad mutuos illos affectus & antipathias.

¶ Stel-



¶ Stellio cui nomen scincus inditum est, veneficium est per se, (philtrum venenosum,) & mentem mutat potius quàm ad amandum mulierem quàm si dederit cogat, Cardanus.

H.

a. Scincos inter rufci suffruticis spinosi nomenclaturas est apud Dioscoridem.

¶ PHATTAGE. In Indis nascitur bestia, quæ crocodili terreni speciem similitudinemq; gerit, Phattage in India magnitudine est Melitenfis canis: eius pellis adeò asperis squammis quibusdam scætet, vt more ferræ æs dissecet, & ferrum exedat & conficiat, eam Indi phattagen vocant, Ælianus, 16.6.

¶ e. Scincus si suspendatur super pueros qui timent in somnijs, curat eos, Rafis. Scincus si con- quatur, & ex eo procurentur duo homines qui habent odium vnus aduersus alium, reducentur ad concordiam & ad amorem, Idem.

similis  
crocodilo  
terrestri.  
Supersti-  
tiosa de  
scincorum  
usu.

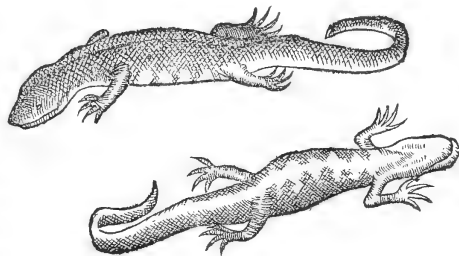
## DE SCINCO EX BELLONIO.

SCINCVS eandem cum crocodilo naturam habere creditur, vnde crocodilus minor à quibusdam appellatus est, nullumq; præterea vulgare nomen habet. Proinde quadrupes est, lacertæ viridis aut salamandræ magnitudine, vt pollicis crassitiem quadrantisq; longitudinem non excedat, colore candido, quibusdam lineis in dorso puniceis transuersis, cerastæ modo distinctus. Cætera cordulum (lacertum aquaticum) refert, nisi crassiore atq; oblongiore esset corpore, cauda rotunda, squamisq; vndecunq; scateret: quas cum piscibus, vt & laterales lineas communes habet. Sed ofibus præditus est. Edulis non est: Asiæ & Europæ peregrinus: Ægypti, Indiæ & Mauritanie alumnus, præsertim apud Memphim, quo in loco indigenæ exenteratos, ac sale vel nitro inueteratos scincos mercatori- bus diuendere solent, quos isthic adferant.

## DE LACERTO AQUATICO.

A.

LACERTI genus aquaticum, paruum & nigrum, quod hic depictum damus, à Germanis vocatur Wasser- 30 moll/ id est salamandra aquatilis: vel wasserdey/ id est lacertus aquaticus. Gallicè rasset. Italicè marasandola, quod nomen diminutum videtur à marasso: sic autem viperam vulgò vocant: quod licet parua quadrupes, viperæ tamen instar venenata sit, vel à salamandra transpositum. Nam salamandram quoq; audio à quibusdam Italice vocari. Græcè nominatum non inuenio: qui



De nomi-  
nibus va-  
rijs huius  
animan-  
tis.

Pedes po-  
stremi qui  
nos digito  
habere  
debent.

40 voluerit, σαλπογερνυδρον, id est lacertum aquaticum appellabit. Hoc lacerto pharmacopolæ quidam non rectè pro scinco seu crocodilo terrestri videntur, vt in historia eius scripsi. Guaril aquaticus, id est scincus: sed verius stellio, Vetus glossographus Auicennæ. Vide infra in stellione A. Lacertula aquæ, id est scincus, Syluaticus. In nostris regionibus scincos (lacertos aquaticos intelligit) tam paruos habemus, vt sint lacertæ nuper natæ, & in aqua degunt, Syluaticus in voce Rhule, id est Renes. Scincus in aqua degit, lacertæ similis, sed ventrosior, & caudam latam vt anguilla habet, ad natandum aptam, Monachi in Mesuen. Lacerti aquatici illi parui nigri, qui in quibusdam lacubus (lacunis potius) iuxta Vincentiam reperiuntur, sæpe à pharmacopolis pro scincis vsurpantur: sed effectus illos à quibus scinci prædicantur, deesse eis crediderim, Mathæolus. Sunt & Vincentino agro sui quidam scinci, minores multò veris, etiam si pro Ægyptijs officinæ subijciunt, Hermolaus. 50 Lacertus aquatilis Thassor Gallis dicitur, vt Salamandra that Neocomi.

B.

Hæc cum scriberem animal ipsum inspexi: reperitur enim satis frequens circa urbem nostram in fossis hortorum quæ aquam continent. Longitudo totius, digiti fere septem. Color niger dorso & lateribus: sed puncta multa alba & minima sunt inter latera & ventrem, alijq; partibus supinis. reliquum corpus & ipsum nigrum est, & concoloribus sibi punctis exasperatur. Georg. Agricola tamen hanc bestiolam colore vel cineream, vel in cinereo fuscam esse prodidit: quo colore apud nos raram aut nullam esse puto: semel tantum in monte quodam hoc colore vidi. Venter & caudæ pars ima luteo aut flauo colore apparent. Pellis valida & dura est, ita vt cultello etiam acuto resistat. Ex vulneribus lactea quædam sanies manat, vt in salamandra quoq;. Ostenaciter claudit, vt & sala-

Descri-  
ptio ani-  
mantis.



mandra: nec mordet, sed nec aperit os, utrunq; vigeatur & stimuletur, nisi per vim hoc ei exprimat. Lingua breuissima & latiuscula est: dentes breuissimi exilissimiq; circa labra interior: tantilli ut visum ferè effugiant. Anteriorum pedum digiti sunt quaterni, posteriorum quini. Cauda per medium crassiuscula prominet, supra infraq; (hoc est prono & supina parte) contrahitur, rhombi figuræ quadam similitudine: ac si ex solidis rhombis aliquot contiguis corpus contexatur, spacijs etiam vacuis expletis: quæ figura ferè etiam redditur, si oblongum corpus quadrangulum ita collocetur, ut anguli duo in medio laterum vtrinq; sint, tertius in summo, quartus in imo è regione. sed media laterum crassities in huius lacerti cauda angelos non habet. Monachi interpretes Mesuæi scribunt, caudam ei latam esse ut anguillæ, (quod non satis conuenit,) ad natandum aptam. In hac quam dissecui bestiola caudæ pars resecta mouebatur: & quum reliquum corpus immobile maneret cum reliqua parte caudæ, ea quoq; resecta mouebatur, quæ corpori adhuc hærens immobilis iacuerat.

C.

*De gressu  
eius ubi  
vitat.*

Testudinis aut salamandræ instar tardius ingreditur aquatilis lacertus, Georg. Agricola. Vita ei in aqua (in fontibus frigidis, ut audio) & in terra: sed crebrius in aqua. Latet per hyemem. Gignitur in lacunis opacis, quæ in pingui solo sunt, & in quibusdam mœniorum fossis, Idem. Delectari eos limosa aqua audio, & ferè ubi limus albus sit, polentæ aut farinæ non dissimilis: & sub petras in aquis, si quæ sunt, se abdere: oua eorum magnitudine pisii, multa coherere: Natæ ipsos sub aqua, ad superficiem rarò emergere. Atqui ego cum in vitreum vas vnum huius generis coniectum per dies aliquot seruarem cum aqua, ore semper ferè extra aquam prominente, ut ranas, deprehendi. Impositus sili caudam mouet ac effugere conatur, nam eum, quia valde mordet, non potest ferre, statimq; moritur, quum aliq; verberatus diu viuat, Georg. Agricola. Ego cum per dies aliquot in vase vitreo haberem, aliquando per diem vnum sine aqua relinquebam, ac videbatur mihi sine ea deterius habere.

D.

*De ira  
eius.*

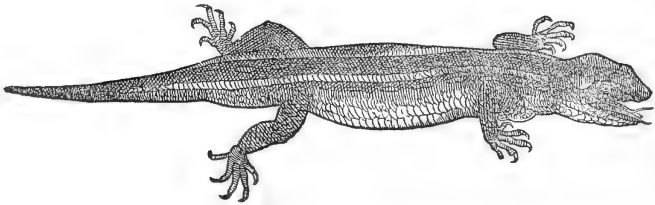
Irritata si exarserit, elata & quodam modo inflata, rectis pedibus insistit, & terribilis oris hiatu (ego eam os, non nisi per vim expresseris, aperire obseruavi) acriter oculis intuetur eum, à quo fuerit lacerata: manatq; sensim lacteo & viroso sudore vsq; dum tota fiat candida, Geor. Agricola.

G.

*De vulsa-  
ceris a-  
quaticis.*

Lacerti aquatici illi parui nigri, sæpe à pharmacopolis pro scincis ponuntur: sed puto eis deesse effectus illos à quibus scinci prædicantur, Mathæolus. Ego non viles tantum vires eis abesse puto, sed insuper valde noxias & venosas inesse, non minus fortè quàm salamandræ, quod illi similiter lacteam vbicunque vulnerantur saniem emitant: nisi fortassis vita in aqua venenum eorum dilutius reddat. Sed Salamandræ etiam aquoso & pluuiæ tempore magis & nascuntur & vigent. Audiui à Gallis quibusdam, suam si fortè hanc lacertam ederit, interire: quod sanè miretur aliquis, cum à salamandra (si id verè scribitur ab Eliano) deuorata sues nihil lædantur.

## DE LACERTO. LACERTI PRONI FIGVRA.

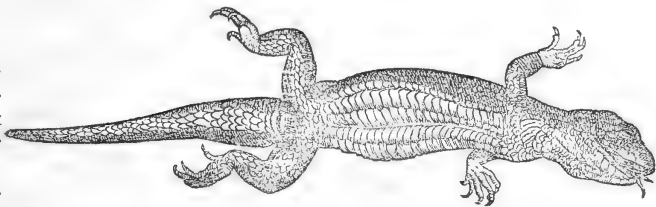


A.

*Nomina  
diuersa.  
Vnde la-  
certus di-  
ctus sit.*

LACERTVS & lacerta idem animal vtriusque genere dicitur, (ut apud Græcos etiam σαῦρος & σαῦρος, teste Varino:) nimirum à similitudine lacertorum hominis, quod pedes eorum similiter in digitos tanquam è volis aut palmis findantur, & in obliquum flectantur ad latera, eo modo quo homo manum flectit cum quadrupes ingreditur. Hinc est quòd lacerti vocabulum communius sit ad omnia huius generis quadrupedum ouipararum hoc modo pedibus prædita: priuatim verò ad communem & nouissimam lacerti speciem, cuius hinc imago adiecta est, contrahitur. Σαῦρος etiam aut σαῦρος Græcis & si ratione nominis non æque commune vocabulum sit, à similitudine tamen corporis lacerti communis ad alias quoque species deriuatur. hinc sauram chalcidicam, & sauram pharmaciti- dem

## LACERTI SVPINI FIGVRA.



- dem legimus, & sauram viridem, vt apud Latinos lacertum viridē, &c. Lacertus est reptilis genus, sic vocatus, quod habet brachia, & quatuor pedibus innititur.
- 10 Genera verò lacertorum plura sunt, vt salamandra, saura, stellio, lisdorus.
- Crocodylus lacerta est Nili, Palladius. In Arabum etiam libris Latinè redditus sæpe lacertam pro crocodilo tum aquatico tum terrestri legimus. Cardanus lacertas non rectè insectis adnumerat, insecta definiens ea omnia quæ præcisa parte vitæ in ea retinent. Scorpiones, scinci, lacertiq; vermibus non serpentibus adscribuntur, Solinus cap. 30. Lacertam potius vermem dicunt quidam quàm serpentem, quia clementius ferit, &c. Author lib. de nat. rerum. Sed isti vermium nomine abutuntur pro reptilibus. reptilia enim (ῥεπτα) sunt insecta plurima, tum in quadrupedum genere minores dicuntur quæ per parietes scandere possunt, & improprie etiam serpentes: vermēs verò appellatio omnino intra insecta contineri debet, vt & σαύλαμος Græcis, ¶ *Letaah*, לטאה, Leuitici 11. & Num. 14. reptile quoddam, quod R. Salomon vocat לביגרמושא (fortè laniger mus, vt quidam coniicit, ego nullum huiusmodi murem noui, & alij omnes lacerti genus interpretantur, vt vox illa pro alia quadam Gallica vulgari corruptè posita videatur.) Idem R. Salomon Leuit. 11. לישררה, *lisarda*, id est lacertam voce Gallica interpretatur, vt Nicolaus Lyranus intelligit. Ibidem Chaldaeus interpres vertit חלטה *halteha*: Arabs, عتار, *ataia*: Persa گز, *an gazi*: (Itali hodie viridem lacertum vocant *gez*.) Septuaginta σαλαδάτης, vel (vt Complutensis habet codex) σαλαδάτης: Hieronymus, stellio. Videtur autem *letaah* vocari Hebraicè à clandestinis infidijs quibus animal hoc instructum est. לוט *lot*, enim clancularium sonat. Munsterus etiam *letaah* stellionem interpretatur, Germanicè עיגלעש *Eglos*, id est lacertum communem, nimirum ex Rabino quopiam. Stercus stellionis & *adhaya* & *zerzir*, &c. Serapionis interpres ex Galeno, vbi Galenus habet sterces crocodili terrestris & sturni. sturnum quidem *zerzir* vertunt. pro terrestri autè crocodilo, *adhab* posuit Auicenna, quod nomen fortè Serapio tanquam generalius in stellionem & *adhaya* seu duas species diuississe videtur. *Albathae* seu *albadaie* est lacertus parvus in domibus & hortis communiter reperiens, & à vulgaribus appellatur *lucerta*, Andreas Bellunenensis. Araneus lacertos paruos (Auicennæ interpretatio habet *adeclae*) aggregeditur, Aristot. de hist. anim. 9. 39. חמט *homet*, aliqui (teste Rabi D. Kimhi) לימורסא, *limacem* intelligunt, alij verò ברבר *carbo*, id est lacertam: (quæ vox [Arabica puto] fortè facta est à Græca quæsi *carbo* pro sauro.) Chaldeus interpres Leuit. 11. vertit חמט *humeta*. Arabs, حرבה *herba*, (*harbe* quidem Auicenna, Andrea Bellunenfi teste chamæconte appellat.) Persa, انوسفر *anfuspar*.
- 40 Septuaginta *salæx*, Hieronymus *lucerta*. Munsterus *homet* interpretatur limacem, testudinem concham. sed communis hic quorundam error est apud Germanos, vt pro limace testudinem aut concham dicant. Ego omnino lacertum intellexerim, quod in ea interpretatione pleriq; consentiant. (Vide plura infra in F.) Fortassis autem Græca vox *saura*, ab Arabica *herba* vel *harbe* vel *carbo* per metathesin facta est, vel contra. Inuenio & בלייה *belijah*, in trilingui dictionario Munsteri pro lacerta, nescio cuius dialecti vocabulum. Aliqui etiam *hardun* Arabicam vocem lacertum interpretantur, vt Andreas Bellunenensis, cuius naturam proximam esse aiunt naturæ *guaril* seu *vrel*, id est stellionis, &c. Aliqui idem animal (est lacertorum genere) Hebraicè *koah*, Arabicè *hardun* vocari docent: Vide supra in Chamæconte A. *Arab*, id est lacertus, Vetus glossographus Auicennæ: voce corrupta vt coniicio. *Samabras*, vel vt Bellunenensis legit *saambras*, lacerta est eodem interprete, Auicennæ 2. 646. videri sanè potest salamandræ nomen hinc factum. *Scatirofa*, id est lacerta, Syluaticus. *Olen*, id est lacertus, Idem. ¶ Lacerta Græcis hodie vulgò σαύλαξ vocatur, corrupto forte nomine à χλωροαίεξ: vel composito ex colore, id est stellione, propter similitudinem corporis, & saura. Italicè *liguro*, vel *leguro*, vel *lucerta* aut *lucertula*, vt Alunnus habet. Matthæolus Senensis in commentatio in salamandram Dioconidis, *Ramarri* (inquit) à Tridentinis vocantur, qui ab alijs *racani*, *liguri* & *lucerti*. Atqui *ramarrum* aliqui in Italia etiam bufonem vocant, vt audio. Hispanicè lacertus dicitur *lagarto*: *lacia*, *lagartisa*, vel *lagardixa*. Gallicè, *hsarde*. Germanicè *Ader* vel *Egles* quod quidam in fœminino genere proferunt: nostri in masculino cin *Egoths*. Hëssis *Eyderisch*. Flandris *Asterisse*. Non probò illum qui lacertam Germanicè interpretatur *grün Ader*, id est viridem lacertam. Quamquam enim communis etiam lacerta, de qua hic scribo, viridis aliquando reperiatur, sed rarò, propriè tamen alterum genus maius, & semper viride, de quo infra agetur, sic appellari solet apud auctores.

Anglicè *lufard vellyfard*. Illyricè *geffierka*, vel *geffier*. ¶ Lacertum indoctuli stellionem dixere, cum stellio sit minor lacerta, Grapaldus & Perottus. Lacerti parui vulgò creduntur stelliones, sed falsò, Matthæolus.

B.

De lacertis diuerfis, qui à paruis & communibus nostris tum aliàs tum magnitudine differunt, separatim agemus infra. ¶ In Anglia lacertos extare negant. E Fortunatis insulis vna est magnis lacertis plena, Theuetus.

¶ Lacerti cortice teguntur, Aristot. quamobrem cutis eorum dura est. *Absint & piti squalentia tergalacerti*, Vergil. Georg. Chamæleon & niger non longè dissimilis crocodilo est: & pallidus, vt lacertæ, Aristot. Plinius lacertorum meminit qui ferrugineas maculas habeant, lineis etiam per caudam distincti. Parui etiam lacerti aliquando virides, aliàs alio colore reperiuntur, nullo in super discrimine variantes. Saura multarum specierum est, inter quas tamen pulcherrima viridis candicante ventre prope dumet & fæpes, Christoph. Salueldensis. ait autem harum in ventre reperiuntur gemmam fauriten, quod Plinius de lacertis viridibus, maioribus scilicet quæ per excellentiam virides cognominantur, scripsit, non de minoribus quæ & ipsæ aliquando virides reperiuntur. Lacertæ paruæ quam nuper initio Septembris obseruauī, color fuscus erat, sed splendens & ad æreum accedens. venter partim viridem partim luteum colorem præferebat: Vtrinque in lateribus puncta aliquot deinceps erant, splendentia ceu asterisci quidam. Longitudo digitum quatuor. Retro oculos meatus aurium rotundi apparebant. Nullus in ea lacteus liquor (qualis in aquaticis lacertis & salamandris est) quamuis Demetrius Byzantius in accipitrum cura *σπογλακίτζει* verbo de lacerta vtatur. Dignū perexiles, ante & retro quini, cum vnguiculis. in posterioribus longissimus erat qui indicis situm obtinet, pollex inferiore loco vt in manibus hominis: anteriores verò pollicem cum cæteris eodem situ habebant, Hæc ex nostra inspectione. ¶ Lacerti parui sanguinem in venis habent, non carent vt stelliones, Matthæolus Senensis. ¶ Cortice intacta, vt lacertæ, superiore etiam palpebra conueniunt, inferiore quidem omnia, Aristot. Palpebræ sunt quadrupedum etiam illis, quibus molle tergus, vt serpentibus: & quadrupedum quæ oua pariunt, vt lacertæ, Plinius. Lacertorum & serpentium lingua summa bifida est, sed præcipuè serpentium, Aristot. Idem lib. 2. de partibus animalium cap. 17. causam inquirat, cur his & serpentibus lingua longa & bifida contingerit, eamque in horum animalium ingluuiem (voracitatem) rejicit, vt & diutius & quasi duplicem ex cibo voluptatē caperent. Et alibi, Lingua (inquit) eis bifida est vt serpentibus, parteq; extrema pilosa adductum. Lingua lacertis bifida & pilosa, Plinius, Author libri de nat. rerum, & Geor. Agricola. Atqui alio in loco Plinius serpentibus & lacertis linguam, non pilosam, sed capillamentū tenuitate esse scribit: transtulit autem vtrumq; locum ex Aristotele, vnum ex libro quarto de partibus animalium cap. vndecimo, vbi Aristoteles habet *ἐπ' ἀκρὸς ἄραν περιχάδι*, valde pilosam vertit Gaza. alterum ex eiusdem operis secundo lib. cap. 17. vbi *τὸ ἀκρὸς λειπὸν καὶ περιχάδις ἐχέει* legitur, Gaza vertit, & parte extrema capillamenti tenuitate, id quod in altero etiam loco facere debuisset, vt Plinius quoque. non enim pilosum, id est pilis hirsutum, Græcis *δυσὸς* & *λάσιον*, sed à figura *περιχάδις*, id est capillamenti instar oblongum & exile Aristoteles intelligere voluit. Lacerta linguam dicitur habere pilosam, sed non habet: imò sunt dentes parui vt pili, & est bifida sicut lingua serpentis, Albert. Et rursus, Cum mordet lacertus & stellio, dentes paruos oris sui, qui subriles & nigri sunt, & quasi pili nigri, in loco mortis infixos relinquit. Terrestris quadrupedes ouiparæ, vt lacerti, testudines, &c. pulmonem habent exiguum & siccum, sed aptum ampliari ac extumescere cum inflatur, Aristot. Eadem omnia ventrem vnum & simplicem habent, Idem. Exta serpentibus & lacertis longa, Plin. Lacerta perexiguam habet lienem, Aristot. & Plin. & rotundum, Aristot. Lacerto testes intus adhærent lumbis, Idem. Caudā serpenti consimilem habet, Author lib. de nat. rerum. Lacertis & serpentibus amputatæ caudæ renascuntur, Aristot. & Plinius. Coloris & lacertis caudam renasci haud falsum, Plin. Cardanus in fine lib. 9. de Subtilitate, causam cur quibusdam animalibus partes quædam præcisæ excisæve renascantur, in eo collocat quòd imperfecta sint: medici (inquit) ob id quòd humidiora sint dicent. In lacertis inueniuntur & geminæ caudæ, Plin. Talem sanè figuram Bononia sibi visi lacerti, nec aliter à nostris communibus differentis, doctissimus medicus Misnensis Io. Kentmannus ad nos misit. Scinci qui venduntur sicci cum duabus caudis, non sunt veri scinci, Platearius. Americus Vespucius scribit se in insula quadam Oceani mille leucis à Lysbona distante, lacertas inuenisse bifurcam caudam habentes. Lacerti quaternos habent pedes, Aristot. Priora genera eis post curuantur, posteriora in priorem partem. Sunt autem crura his obliqua, humani poplitis modo, Plin. Lacertarum pedes Græci *βλάσος* vocant, hoc est quorum pars extorsum, pars intorsum spectet, Hermolaus.

C.

De visu  
à lacertis  
recuperato.

Non hic antiquorum testimonio mihi erit opus, quæ ipse vidi explicabo. Cum vir quispian Lacertum magnum & opimum comprehendisset, atque æreo filo excæcauisset, eundemq; in fictilem ollam recentem vtrinque eatenus exiguis foraminibus pertusam, vt neq; spirare fera prohiberetur,

neq;

- neque tamen exitum haberet, concludisset: & simul terram roscidam, & herbam, cuius nomen non explicauit, imposuisset: ac deinde ferreo annulo, cui inesset gagates lapis, in quo lacertus incisus erat, nouem signa impressisset, quorum quotidie vnum deleret: post ubi nono signo sub lato ollam reclusisset, lacertum vidi, oculorum vsu recuperato, clarius quàm ante excacationem aspicere, *Ælianus*. Quum lacerti in senecta oculi exaccantur, intrat in foramen parietis contra orientem, & ad ortum Solis intendens illuminatur, *Isidor*. Idem *Albertus* scribit ex libro Iorachi cuiusdam. Quòd si verum hic dicit (inquit *Albertus*) obtenebrationis oculorum causa fuerit frigiditas constringens humorem oculi, quem calor lucis solaris dissoluit & attenuat, & sic visum restituit. ¶ Capræ lacertæ cum aliquando lignum ori insererem, tenacissimè id mordebat. Et alterius cuiusdam colore candicantis *De morsu*
- 10 in littore Hadriatici maris capræ digitum ori cum inderem, comprimebat illa quidem os, sed mordere & cutim penetrare non poterat. ¶ Lacerta sibilat vt serpens, *Author libri de nat. rerum*. ¶ Si *De sibilu* quis seu fortuito lacertum, seu consulto in caluaria percuriat, & virga medium discindat, huius par-tium neutra moritur, sed ab altera seorsum vtraque graditur, & duobus pedibus adrepens viuunt. Deinde si coitio vtriusque cum altera fiat, consensione quadam tacita, & naturali colligatione velut con-se-
- lactertipar-runtur, contextunturque: atque ex separatis duabus partibus vnus atque idem rursus efficitur lacertus: & tes rursus tamen isti loci prius affecti vestigium cicatrix indicat, tamen & vitam pristinam retinet, & ei cætera per-
- cocunt & similis est, qui talia nunquam perpeffus sit, *Ælianus*. Lacertus dissec-tus partibus suis iterum coit: viuunt. *Ei si de sapientia & meron ai sibilant*, *Philos*: Mihi quidem obscurus est locus. Lacertum si quis dissecuerit & diuulserit medium, *Ἐλκει ἐν αὐτῷ σπυλὸν ὄν* (πάνα) τὰ
- 20 τμήματα, *Συνέρχεται δὲ καὶ πάλιν τὰ λείψανα*, *Suidas* ex innominato in *σαύρα*. ¶ Lacertæ ac cæteræ quadrupedum ouiparæ quomodo moueantur, explicat *Aristoteles* in libro de communi animalium gressu. ¶ Lacerti cauernas subeunt, *Aristot*. In sepulchris habitant, *Glossa in Leuit. II*. Præterque *ubi habi-* in rubetis & spinetis solent versari, *Georg. Agricola*. Πᾶσι δὲ τῶν μεσσιμέριον πόδας ἔλκεται; *Ἀνίχα δὲ καὶ* tent la-  
σαύρος ἐστὶν οἰμασσία καὶ ἐν ἐνδῷ, &c. *Theophrastus*. Idyl. 7. Amat lacertus vetera ædificia, muros & mœ-certi.
- nia, fuscus præsertim lacertus: virides verò (ijl quoque) parui, nec nisi colore differentes, non enim de maioribus viridibus loquitur) in campis potius sunt. vtrique tamen vtroque reperuntur, *Herus*. ¶ Lacerti omniuori sunt, *Aristot*. Insidias aliquando in apes faciunt, *Ælianus*. Lacertus apibus in-
- sidiat, *Columella*: vt & stellio quem ibidè nominat. Audio & formicas ab eis edi. Edunt cochle-
- as, bruchos, cicadas, gryllos & similia animalcula, *Matthæolus Senensis*. Mensibus quatuor frigidis-
- 30 simis latent, & nihil interea comedunt, *Aristot*. ¶ Lacertæ coeunt vt serpentes, *Aristot*. Lacertæ, vt *De coitu* ea quæ sine pedibus sunt, circumplexu Venerem nouère, *Plinius*. Audio eas vere circa exitum Martij, inter se complicatas coire, non superuenientes, sed incumbentes lateribus & ventribus iunctis se amplectentes, caudis & reliquo corpore intortis. ¶ Gignunt & quadrupedes oua, (oua perfectæ, *De ouis* *Aristot*.) vt chamæleontes, lacertæ, *Plinius*. Et alibi, Quadrupedum oua gignentium lacertam ore & catulis,
- parere, vt creditur vulgò, *Aristoteles* negat: neque incubant eadem, oblitæ quo sint in loco enixa, quoniam huic animali nulla memoria. itaque catuli per se erumpunt. Lacertæ & crocodili tam terrestres quàm fluuiatiles, sua oua terræ gremio committunt. lacertarum oua sponte in terra aperiuntur. vitam enim earum annum non complere, sed semestrem finire aiunt, *Aristot*. *hystor. anim. 5. 33*. An verò ore pariant nec ne, & vtrum memoria careant, quæ itidem *Plinius* ex *Aristotele* citat nul-
- 40 quam apud eum legere memini. *Author libri de natura rerum*, (& *Albertus* quoque,) eadem quæ *Plinius* scribit: & insuper, Quidam (inquit) dicunt foetus à matribus deuorari. Dicunt quidam quòd lacerta deuorat partum præter vnum magis inertem, qui tamen postea parentes deuorat, quod omnino falsum est, *Albertus*. ¶ Negantur semestrem vitam excedere, *Plinius* & *Aristot*. ¶ Latent, per hyemem (mensibus quatuor frigidissimis, *Aristot*.) lacertus, salamandra, &c. Eadem senectutem exuunt, *Ælian*. Lacertus senectutem vere & autumnò exiit, vt & reliqua cortice intacta, quibus cutis est mollior, nec prædura & testacea vt testudini, *Aristot*. ¶ In lacertis & alijs quadrupedibus ouiparis, eadem ratio vuluæ quæ in aibus est, enimuero ceruix vna infernè & carnulentiore est: si-lura autem & oua supernè proxima septo continentur, *Aristot*.

## D.

50

*Plinius* scribit lacertos compares incedere, & capto vno alterum offerari in capientem, *Albert*. *De mori*. Homini beneuoli sunt, *Matthæolus Senensis*. Sed hoc alij de lacerta viridi scribunt, vt copiose in *bus* & eius historia retuli. Quidam dicunt foetus à matribus deuorari, præter vnum magis inertem, qui animi as-tamen postea parentes deuoret, quod omnino falsum est, *Albertus*. Per mustelam, murem, lacer-  
fectibus.  
tum & huiusmodi animalia in Vetere testamento clandestini insidiatores & fures significantur, quod ad quemvis strepitum similiter perterreantur, *Procopius* in *Leuiticum* de animalibus ad ci-bum impuris scribens. Lacerta impurum animal secundum Legem, in sepulchris habitat, & inconstantiam vitæ signat, *Glossa in Leuiticum*. ¶ Vtilissimum est pro frequentia domicilij (aluearium), *Insidian-* duos vel tres aditus in eodem operculo distantes inter se fieri contra fallaciam lacerti, qui velut cu-  
sur apis-  
stos vestibuli prodeuntibus inhians apibus affert exitum, *Columella*. Absint & picti squalentia *bus*.

*Inimicitias gerit cum cochleis. Serpentina. Bufonibus. Scorpis. Noctinis. Araneis. Ciconijs.*

*tergalacerti Pinguibus à stabulis,* (aluearibus apum,) Vergilius. Lacertæ infidias in apes faciunt: terreni quoque crocodili pestem perniciemque illis instruunt. his omnibus farina ad veratrum admista, aut maluæ succo suffusa, ante alucos dispersa, gustantibus perniciem adfert, *Ælianus.* ¶ Lacertæ cochleis inimicissimæ sunt, *Plin.* cochleas ab eis vorari in *C.* scripsimus. ¶ Lacerti quotiens cum serpentibus conferuere pugnam, vulnerati vires herba quadam refouent: itaque ad serpentium ictus præcipua habetur, *Plin.* Lacerti maioris & viridis cum serpente pugnam in eius historia describemus. Ophiogenicum Syluaticus lacertam interpretatur. Bufo cum lacerta pugnat, *Physiologus.* ¶ In *Æthiopia* scorpis lacertis audio expleri, & omni serpentium genere, *Ælianus.* ¶ Nocturnæ quædam venantur mures & lacertas, & alia parua animalcula, *Aristoteles & Albertus.* ¶ *Araneus* paruos lacertos aggregat & filis obducit, donec cohibeat: mox adhaerens morsum defigit, *Aristot.* Venantur & lacertarum catulos aranei. hos primum tela inuoluentes, & tunc demum labra utraq; morfu apprehendentes, amphitheatrali spectaculo cum contigit, *Plin.* *Serpente ciconia pullos Nutrit & inuenta per denia ruralacerta,* *Iuuenalis.* Nocturnæ aues (*gimus & gimeta*) edunt lacertas & ranas, *Crescentienfis.*

E.

Lacertos apibus nocere: & quomodo id caueatur, tum quomodo interimantur, iam dictum est in *D.* Insidiantur quidem apibus & melli terrestres etiam crocodili, siue ij cinci sunt, siue alij quidam lacerti ab Ionibus sic dicti: & apposito extra aluearia croco arcentur. item stelliones.

F.

*Lacerti iuxta legem Moysicam impuri.*

*Chamæleo*, (*koah*), stellio, (*letaah*), lacerta, (*homer*, alij limacem vertunt,) & talpa, hæc omnia 20 impura sunt, *Leuit. 11.* vbi *Glossographus*, Lacerta (inquit) immundum animal secundum legem, in sepulchris habitat, & inconstantia vitæ signat. Et eodem in loco, Mustela, mus, & crocodilus (*hazab*) iuxta genus suum, impura sunt. vbi pro *hazab* Septuaginta crocodilum terrestrem vertunt: sed fortè præstat crocodilum simpliciter, aut generali vocabulo lacertum vertere, quoniam subijcitur, iuxta genus suum, (apud *Hebræos*: Septuaginta omiserunt.) crocodilus verò terrestris genus non est, sed species indiuidua. Idem Septuaginta ibidem pro *homer* lacertam vertunt. Mustela, mus, lacerta, & similia, clandestinos insidiatores & fures denotant, quod ad quemuis strepitum similiter perterreantur, *Procopius* in *Leuiticum*.

*Qui lacertis vescitur.*

¶ *Troglodytæ* *Æthiopes* serpentibus lacertisque & alijs id genus reptilibus vescuntur, *Herodotus* lib. 4. *Amazones* lacertis ac testudinibus & id genus bestiis alebantur: inde forsitan appellata, quod 30 nullis mazis aut delicijs, sed tenui & promiscuo victu vterentur, *Cælius.* Lacertis virentibus vesci in more *Afris* est, Idem. In *Dioscoridis* insula lacertæ permagnæ sunt, quarum carnes edunt, pinguedine verò liquata pro oleo vtuntur, *Arrianus.*

G.

*Remedia ex lacertis.*

Remedia quæ ex lacerta describit *Rasis* in lib. de 60. animalibus cap. 28. omnia pertinent ad crocodilum vel terrestrem, vel aquaticum, vel vtrunq; *Zab* enim vel *dhab* *Hebraicum* & *Arabicum* nomen generale videtur, quod has æu species continet. *Aldab*, id est lacertus (in titulo tamen eiusdem capituli *hardun* pro lacerto scribitur) natura præditus est vicina natura *guaril* seu *vrel*, & est similis *vrel*, (stellionem vetus interpretes reddit) propter nutrimentum, *Auicenna.* *Guaril* est maxima figuratum *alquaigon* & *samambres* (maximus ex lacertis, *Bellunenfis*) longa cauda, paruo capite, diuersus à lacerto, sed fortè proximus eius natura. caro eius valde calida est, *Auicenna.* Attribuit autem ei ferè easdem vires, quas *Dioscorides* lacerto simpliciter. Adeps & caro *guaril* (maximi lacerti) impinguant fortiter, & propriè quasdam mulieres, Idem. Si cum lacertæ sepo, halinitro cyminoque farinam tritici miscueris, gallinæ hoc cibo saginatae adeo pinguefaciunt homines qui eas ederint, vt diffundantur, *Cardanus.* Stellio, testudo, lacerta in cibo faciunt vt accipitres pennas citius mutant, *Crescentienfis.* Falconibus male affectis *Albertus* aliquando lacertam pro remedio dari iubet. *Harundines* & tela, quæque alia extrahenda sunt corpori, euocat mus dissectus impositus: præcipuè verò lacerta dissecta: & vel caput eius tantum contusum cum sale impositum, *Plinius.* Si iturps aliqua inhaerit, lacertam per medium scissam ei loco apponito, celeritè educeatur. vel, capita ipsa lacertarum contusa impositaque, similiter profunt, *Marcellus.* Vide plura inferius de capite. Caro *guaril* (id 40 est lacerti maximi) extrahit furculos & spinas, *Auicenna.* Idem rursus in capite de *saambres*, id est lacerto: Fit (inquit) ex eo emplastrum super spinas, & ea quæ carni sunt infixæ, & super verrucas contrito, & extrahit eas: & super ea quæ sunt vt clauis, & euellit, (eadem ex capite eius remedia *Dioscorides* præscribit.) Dicunt etiam siccum si miscatur cum oleo, capillos reuocare in manantibus capitis vlceribus. Et alibi, Caput lacertæ recens amputatum cum aristolochia longa & radice cannæ & bulbo narcissi, mirabiliter extrahit spinas, hastulas, sagittas & partes vitri, si forma emplastri admoveatur. Lacerta si diuulsa admoveatur, ictis à scorpione leuamentum præstat, *Dioscor.* & *Auicenna* in *saambres*. Prodest ad ictus scorpionum etiam lacerta diuulsa, *Plinius*: item stellio in oleo putrefactus, vt in eius historia dicemus. Lacerta exsecta adposita clauorum intra triduum perseuerantiam tollit, *Marcellus.* Panos aperit lacerta diuulsa adposita, item cinis eius, *Plinius & Marcellus.* Vt

sponte

sponte dens excidat, Lacertam agrestem arefactam, dissectam, contritamq; reponere, cum dentem circummundaueris imposito, & paulò post attrahito, quoniam sequetur, Galenus Eupor. 2. 12. Lacertæ trita coctæve fronti illitæ, epiphoras sedant, siue per se, siue cum polline, siue cum thure, sic & solatis profunt. Viuas quoq; cremare & cinere earum cum melle Creico iungi caligines, vtilissimum est, Plinius: Vide in Lacerta viridi. Lacerti inueterati in os pendentium addito sale, contusi, ab idu læsas aures sanant: efficacissimè autem ferrugineas maculas habentes, lineis etiam per caudam distincti, Plinius. Oleum de lacertis fit vel ex communibus istis quæ per domos nostras & parietes versantur, vel ex viridibus, vt rursus; autem alij ex viuis lacertis parant, alij ex mortuis & exenteratis, ne stercorea oleo innatent, Brasauolus. Vide plura in viridibus lacertis G. de oleo cum eis facto. Lacertas pauxillas venatus mundo oleo eliquato, atq; ita in aurem demittito: & vermes si in aure fuerint, interficiet, Galenus Euporist. 2. 4. Vix est ferio complecti quædam, non omittenda tamen, quia sunt prodita: Ramici infantium lacerta mederi iubent: Marem hanc prehendi, id intelligi, & quod sub cauda vnæ cauernam habeat. Id agendum vt per aurum, aut argentum, aut ostrum mordeat vitium. Tum in calice nouo illigatur, & in fumo ponitur. Lacertæ quoq; vt docuimus, combultæ, cum radice recentis harundinis, quæ vt vnâ cremari possit, minutatim findenda est, ita myrteo oleo permixto cineres capillorum defluuia continent: (Efficacius virides lacertæ omnia eadem præstant:) Etiamnum vtilius admixto sale, & adipe vrsino, & cepa tusa. Quidam denas virides in decem sextarijs olei veteris discoquunt, contenti semel in mense vngere, Plinius. De lacerta Martensi vltà ad locum glabrum pilis explemdum: deq; lacerta pissina vltà ad aciem oculorum acuendam, scribemus  
 20 infra inter Lacertas diuersas. Arnoldus de Villanoua lacertos virides miscet medicamentis quibusdam pilos regenerantibus.

¶ Varices ne nascantur: lacertæ sanguine crura puero ieiunus illine, in totum carebit hac fœ- *Ex san-*  
 ditate, Marcellus: Vel vt Plinius, lacertæ sanguine pueris crura ieiunis à ieiunio illinuntur. Lacertæ *guine.*  
 iccur aut sanguis in lanula adplicitus, clauorum intra triduum perseverantiam tollit, Marcellus. Verrucas omnium generum sanat caput lacertæ vel sanguis, vel cinis totius, Plinius. Verrucam poterit sanguis curare lacertæ, Serenus. Sanguis *guaril* (aliàs *vrel*) & lacerti, confortat visum, Auicenna. Vrina sambas (id est lacertæ, sed apparet locum esse corruptum, aut interpretem, cum nulla ouiparorum vrina sit) & sanguis ipsius mirè iuuant rupturam infantium, cum insident in decoctione eius, & quandoq; miscetur vrinæ sanguinivæ eius aliquid moschi, & immittitur virgæ infantis, quod quidem summum est rupturæ remedium. ¶ Dentes scarificant & osibus lacertæ è fronte luna plena *Ex capi-*  
 30 dem summum est rupturæ remedium. ¶ Lacertæ caput intritum & appositum, aculeos & omnia te-  
 exemptis, ita ne terram attingant, Plinius. Lacertæ caput intritum & appositum, aculeos & omnia te-  
 corpori infixæ extrahit, varos, formicantes verrucas, & penfiles (quas acrochordonas vocant) tollit, Dioscorides: & clauos, vt addit Galenus de simplic. 11. 6. reliqua similiter habet vt Dioscorides. Si stirpis aliqua inhæserit, capita lacertarum contusa impositaq; profunt, aut ipsa lacerta per medium scissa & apposita, Marcellus. Verrucas omnium generum sanat caput lacertæ, Plinius. ¶ Lacertæ ce- *Ex cere-*  
 rebum suffusionibus prodest, Idem. ¶ Cor lacertæ combustum aut mixtum cum amurca, imposi- *bro.*  
 tum membro torpore non infert adeò vt ferrum non sentiat, Arnoldus de Villanoua: sed hæc Ralis & *Ex corde.*  
 Plinius de corio lacertæ, id est crocodili scribunt: Vide in Crocodilo G. ¶ Lacertæ iccur exelis den- *Exiecore.*  
 40 tibus impositum dolores finit, Dioscorides: finitè aliqui scripserunt, Galenus. Dicitur hepar eius  
 sedare dolorem molaris dentis, Auicenna. Cavis dentibus inditum iccur lacertarum aridum, dolores dentium sanat, Plinius. Lacertæ iccur aut sanguis in lana adplicitus, clauorum intra triduum perseverantiam tollit.

¶ Lacerti stercorea vulnera purgare, & adurere, apud Celsum legimus: quærendum autem an *Ex sterco-*  
 de lacerti simpliciter fimo intelligendum sit, an terrestris potius: an eadem vtriusq; facultas sit, quod *re.*  
 magis videtur. video enim multa (vt in sequentibus patebit) lacerti fimo simpliciter attribui, quæ alij  
 de crocodile, id est terrestris crocodili fimo priuatim scripserunt. Stercus stellionis & lacerti & cro-  
 codili, vile est albugini oculi, Auicenna. *Aldab* (in scriptio habet, *hardum*, id est lacertus) naturæ est  
 similis *vrel* seu stellioni, & stercore eius confert albugini & pruritui, & acuit visum, Idem. Et alibi, ster-  
 50 cus *guaril* seu *vrel* panno (maculis à Sole) & lentiginibus mederi scribit: & idem contritum eradicare  
 verrucas: ac simile esse stercore lacerti, valere enim ad albuginem oculi. Stercus lacertæ illitum prodest  
 ad oculorum albugines, Galenus Eupor. 1. 43. & de compos. medic. 4. 8. Miscetur etiam cum  
 alijs quibusdam ad albugines oculorum, in libro Secretorum qui Galeno adscribitur. Ad vlcera  
 oculorum & albugines: Ex stercore lacertæ faciens collyrium cum aqua vngere, Galenus Euporist. 2.  
 99. Arnoldus de Villanoua stercore lacertæ abiecto nigro in farina subacta decoqui iubet in furno  
 vel alibi. tum adde (inquit) aquæ nitræ scrupulum, spumæ maris drachmam. & simul in succo cheli-  
 donij vel alio conueniente coquito, tum exiccata vsui referua ad pannum oculorum. vel adde parum  
 sarcocollæ, & in oculo pone. remouet enim pannum & omnem oculorum tunicam supernatam,  
 quod ipse expertus sum. Hierocles medicamento cuidam, quod equo ad stranguriam infunditur,  
 stercore lacertæ (*χρῆσθαι σαρῆος*) adijcit.

¶ Lacertæ venenum esse negant, Mich. Herus. Salamandræ venenum expugnatur ijdem

remedijs, quorum vſus eſt à cantharidum potu, aut lacerta in cibo ſumpta, Plinius: quanquam non prorfus iſdem verbis. locus enim corruptus eſt apud Plinium. Species lacertorum (vt habet Auicenna 4. 6. 2. 6. quod de lacertis inſcribitur) eſt ſalamandra, aut in iſta eſt ſimilitudo naturæ eius: & quæ ei ſimilia ſunt, interimunt. & accidunt ei qui ſumperit carnem eius, apoſtema (inflammatio) linguæ & pruritus, & dolor capitis, & aduſtio, & caligo oculorum. Sic affecto in potu dare oportet ſeſamum, & xyloceratia nabati, & ſachar, æquis portionibus mixta, cum butyro cocto bubulo. Dandum etiam in potu lac dulce, & inunctione olei alicuius balneoq; vtendum. Hæc ille. mox autem in ſequenti capite alia contra ſalamandram ſumptam remedia præſcribit, quam lacertorum ſpeciem facit: vnde conſilio initium capitis hic recitari, corruptum eſſe, intelligiq; oportere genus aliquod lacerti ſalamandræ ſimile, ſepticum & adurens, ideoq; duleibus & lenibus auxilijs ei occurrendum. 10 Caro lacertæ inflammatur linguam, inſert pruritus, &c. (vt Auicenna,) Arnoldus in libro de venenis. Et mox, Oua autem ipliſus necant, ſecundum filium patriarchæ, niſi ſtatim ſubueniatur cum ſtercore falconis & vino puro: poſtea cum vomitu nucis vomicæ: Sed hæc Auicenna 4. 6. 3. 18. non de lacerti, ſed de alharbe, id eſt chamæleontis ouis ſcribit. ¶ Cerebrum lacertæ veneficium (philtrum venenofum) eſt, quod mentem mutat potius, quàm ad amandū mulierem, quæ id dederit, cogat, Cardanus. ¶ Stellio & lacerta cum mordet (mordet, Albertus,) dimittit (dimittunt, Albertus) in loco ſui morſus dentes paruos, ſubiles, nigros, pilorum inſtar: & non cedit locus dolore & prurire, donec auferantur cum ferra, aut cucullo (cutillo, Albertus) tranſeunte ſuper eos, & aſſumat eos, & colligat eos: quare ſedatur dolor. Et quandoq; extrahit dentes eius oleum, & cinis: (fricetur locus oleo & cinere donec egrediantur dentes: deinde ex iſdem commixtis emplaſtrum imponatur, Rafis,) dein- 20 de ſugatur locus, & ponatur in aqua calida. Et dictum eſt quod altaraxacon in cibo ſumptum, viſiſſimum eſt ad morſum eius. Quod ſi dolor augeatur, detur in potu theriaca rutelæ, Auicenna. 4. 7. 1. 18. & Rafis tractatu 8.

De morſu eius.

H.

De ſynonymis.

a. Lacertam & lacertum idem genus eſſe conſpicor, vt eſt apud Græcos quoq; ſauros atq; ſauræ, Hermolaus. Nam ad lacertas captandas tempeſtates non ſunt idoneæ, Cicero ad Atticum lib. 2. Reperitur & neutro genere, vt apud Actium Atreo, Concoquit partem vapore, flamam tribuit verubus lacerta in focos. Lacertus animal dictum, vt placet grammaticis, quod pedes habeat ad ſimilitudinem noſtrorum lacertorum, hoc eſt noſtrarum manuum & pedum. Σαῦρα penacuitur. nam nomina in ex quæ in penultima diphthongum habent, penanſcuntur. Excipe φάρα, σαῦρα, αῦρα, 30 ¶ Σαυέρις, herba quædam, & lacerta animal, Heſychius & Varinus. Αἰῶν & Græcam vocem, (quam ego nuſquam adhuc reperi,) & Germanicam ἄνδρος Gelenius in Lexico ſymphono è regione ponit. item Græcam χίερος, (quæ tamen ſcincum potius ſeu crocodilum terreſtre ſignificat,) & Illyricam geſſier. Σμόλλα, lacerta, Heſychius & Varinus.

¶ Epitheta. Πικτιſqualentia tergalacerti, Vergilius Geor. Parna Lacerta, Ouidius ſ. Metam. Σαῦρος ὠρεῖς, Philes.

De homonymis.

¶ Lacertus in homine dicitur brachium à cubito ad manus vertebram, quæ carpus vocatur. Aſpexiſſe lacertos ſuos dicitur, illachrymansq; dixiſſe, &c. Cicero de ſeneſt. O peſtora, δ terga, δ lacertorum tori, Idem 2. Tuſc. Aduſtis ſumant freta vix, lacertis, Verg. 3. Æneid. Hinc lacertosus, robuſtus ac validis lacertis apud Columellam, Ciceronem, Ouidium. Recentiores quidam lacertos pro 40 muſculis dicunt, neſcio quàm rectè. ¶ Lacerta videtur & vaſis genus eſſe apud Iuriſperitos, ſicut & apud Græcos ſaura, cuius in palma meminit Hippocrates, Hermolaus: quaſi ſcriptum aliquod Hippocratis Palma inſcribatur, quale ego nullum reperi. Quare vel Hermolaus errauit, vel librarius, legendumq; quod è palma fieri meminit Hippocrates. Eſt autem locus Hippocratis in libro de articulis citæ ſinem, Εὐμῆλλας δὲ ὀπτεκνῶς ἢ αἰσάραται τῶν φρονίαν πεινῶντων. hoc eſt, Moderatè etiam articulos luxatos reponunt quæ ſauræ vocantur ex palmis contexti ſolitæ. Ego ſauras intelligo, non vaſa, ſed funiculos ex palmis contextos. hi cum reſoluuntur, (vt quiuſ funiculi) aperiuntur, vt digitus immitti poſſit, tum in contrariam partem retorti, arctius clauduntur, vt per eos digitus trahi & extendi poſſit: moderatè ſcilicet: quæ enim ſic contexta ſunt facile extenduntur, nec multum reniuntur, nec duritie ſua lædunt: quod conuenit, cum nulla vi in his articulis extendendis opus ſit. Vo- 50 cat autem Hippocrates moderatam reſolutionem, quando opera duorum neceſſaria non eſt, vt in præcedenti illic modo: ſed vnus tantum ſufficit. Quod ſi rectè σαῦρα ſcribitur, vt noſtri codices habent & Hermolaus legit, idem fanè ſignificabunt & iſtæ voces, σίρα, σιερα, σιερα: Grammatici interpretantur viaculum contextum, (nimirum è viminibus, aut corticibus arborum.) Σιερα enim catenam ſonat, aut contextum quid è funiculis, aut ſparto, aut cannibi, aliæve materia, vt Varinus ſcribit. Σιερα, δεσμός πλεκτός, Idem. Σίερα, πλεκτόν ἱμάτιον ἐν ταῖς ναῦσι, Idem: contextum nimirum illud è viminibus, cui remus inſeritur: malim oxytonum σιερα. Eſt & σίρος vas, in quo far & legumina reponuntur, Etymologus: quæ vox apud Aetium vltimam acuit, nam libro quarto capite decimo tertio: Siſialis, (Σιελασις, aliàs σιελασις: aliqui non rectè ſyriſin ſcribunt) inflammatio eſt partium cerebri & membranarum eius, infantibus contingens, vique ad concauitatem ſincipi- 60



pitis & oculorum: sic dicta, quoniam σπῆς Græcè vas concauum (σῶμα κοῖλον) dicitur, quo semina afferuntur. Apud eundem libro primo in quercu σπῆς legimus, pro fossis subterraneis, in quibus agricolæ tanquam in horreis frumentum aut alios fructus per hyemem adseruant, quæ Latine etiam siri appellantur Curtio lib. 7. & Columellæ ac Varroni. Nostri rapa præcipuè in huiusmodi fossis conseruant. Σπῆς, ὁ λαγκος, καὶ σπῆς ὁρύγμασιν, ἐν οἷς κατατίθεται τὰ σπέρματα, Suidas: sed hæc præter institutum. Cæterum omnes hæ voces cum contextum aliquid significant, siue ad vinculi aut funiculi, siue ad vasisalicuius, vt fisci, calathi aut nassæ aut alterius figuram, Hebraicæ originis videntur, à verbo ῥατ vel ῥαrar: quod ligare significat, vt ῥατ quoq; vel quòd ad ligandum apta sint, vt vincula: vel quòd ex viminibus alijsve inter se connexis & contortis contextantur, vt eadem & vasa diuersa.

- 10 Hinc & illa quæ subijciam vocabula, orta mihi videntur: Σαρράτι, χοινότι, καὶ πλέγματα ὑργαβάδης, καὶ εἶδος ἀνελδός, Varinus. Σάρακοι, ἀχρεῖον εἰς ὃ σὺν ἐμβάλλεται, ἡ ἔμπορική, Idem. Σαεῖρ, ramus palmæ apud Lacones: & Σειρομάτης, lorum, Idem. Palmarum sanè tum folium ad viticia utilissimum est, tum funes rudentesq; in Ægypto ex tunicis eius necuntur, vt apud Theophrastum legitur. Saura igitur apud Hippocraten genus quoddam texti è tunicis aut corticibus palmæ funiculi erit, (cui nihil cum lacerta animali commune) non autem vasis genus vt Hermolaus & Cælius putarunt, quòd id extendendo reponendq; articulo minus aptum foret: Lacertam verò apud Hærecon-  
sultos vasis genus esse à figura sic dicti (fortassis quòd quatuor pedibus in digitos transuerso situ formatis insitit) non negauerim. Σαυεία, corruptio segetum, iaculum, venabulum, Vide Theocritum Σαυρία in Pharma. Σαυεῖά, ζει, legetes destruere, iaculari, ferire. Σαυροειδὲς simile lacertæ. Σαυρωτή, ποι- & σαυε-  
20 χίλη, id est varia, Helych. nimirum à varietate coloris lacertorum. ¶ Σαυρωτή pars hastæ, de qua αἶψιν. alij aliter docent. Hastæ postremum quod ferreum est, vocatur fauoter: quanquam eo nomine sunt Σαυρω-  
qui intelligant locum item in quo reponatur hasta, Cælius. Hastæ finis (manibus proximior, spicu-  
lo oppositus, Pollux l. 1c.) σαυρωτήρ vocatur: pars media, ancyle: quæ verò prominere ἀρχμή (id est  
spiculum vel mucronem) & στυράς & styraz. Et rursus 10. 31. Hastæ pars quæ erigitur vel cui insitit, (τὸ  
τῷ δόρυτος ἰσάμειον), σαυρωτήρ dicitur, & styraz & styracon: ferrum verò prominens, λόγχη, ἀρχμή,  
ἡ στυράς. De styrae plura Cælius. Varinus aliam adfert originem, his verbis: Sauroter ferreum est  
cauum & in fine mucronatum, cui inserta posterior hastæ pars, hastam terræ infixam, pali seu crucis  
(στυρῆ) aut patibuli instar, erigi facit: vt σαυρωτήρ ἂν τὸ τῷ στυρῆ dictus videatur, (quod  
Eustathius quoq; tradit): sed apud veteres σαυρωτήρ nominatur, nempe in altero hastæ fine extremū  
30 spiculum ferreum. Apud Homerum autem /sauoter vocatur etiam ὑέλαρος: apud alios verò κρόσπος  
quoq; aut ῥόσπος: item styraz pars eadem quasi στυράς, ἀφ' (ἐφ') ἧς διλαδὴ βετὶ τὸ δόρυ στυρῶ. Intelligo  
autem posteriorem hastæ partem quæ manibus tenetur, vel quæ mucroni opposita est, vbi hodie sim-  
pliciter circulus ferreus hastæ inseritur. Ὀυέλαρος (vt idem alibi habet) pars posterior & spiculo ha-  
stæ opposita, veluti cauda hastæ, quæ & styraz & sauroter vocatur, & ῥόσπος & στυρῆς appellatur.  
Ἐρχα δὲ σπῆν Ὀρβ' ἐπὶ σαυρωτήρος ἐλῆλατο, Iliad. x. vbi Scholia. ὀρβ' ἐπὶ τῷ κρόσπῳ. sic enim vocatur  
ferreum & regionem posterioris situm. Σαυρωτήρσι, ποῖς στυράς ἐπιτίθεται τῷ δόρυ. Εὐτανε ἡ κτῶ  
Σαυρωτήρ. Καὶ τὰ πρὸ περιέρχεται τοῖς ποταμοῖς αἰσσοῦντα, παύει τὰ σαυρωτήρ. Ἀφ' ἧς τὸ παχύνει. Ἡ ἔσυν δόρυ  
ἡ στυράς, ἐν οἷσι καλῶς ὑέλαρον, Suidas. Σαυρωτήρ significat etiam stathmen, id est perpendiculum  
(quod in eo quoq; plumbum funiculo extremo addatur, vt ferrum hastæ) & cæsum (id est cingulum  
40 varium vel acu pictum, vt & lacerti color varijs punctis distinguitur.) Helychius. Σαυρωτοῖς δόρυσι,  
hastis quæ saurotêras habent in epidoratie, Idem. Σαυροβελτὲς ἔγχος, ἐν τῷ σαυρωτήρος θάρυ: sic Æ-  
schylus, ἐπὶ σαυροβελτὲς ἔγχος, Helych. & Varinus. ¶ Σαυεῖος εἶδος σμυγῆς ἡ φλαμύλας, Suidas. Σμυγῆς,  
τὸ φλάμυλον, ἡ σμυῖον, Varinus. Vexilli genus intelligo, flammeum quidem Latini grammaticoge-  
nus vestimenti lutei coloris interpretantur, quo amiciebatur noua nupta boni ominis causa, &c.

¶ Praxiteles statuarius inter cætera fecit & puberem (Gyraldus legit, & Apollinem puberem) Apollo  
subrepenti lacertæ cominus sagitta insidiantem, quem Saurodonon vocant, Plinius. Saurodo-  
¶ Est & herbæ nomen fæquæ Plutoni sacra, vt Nicander poeta docuit illo versu: Σαυρῶν τ' ἡ nos.  
ῥβονὶς πέλεται σφῆρος ἡ σπῆλας: fortasse in eo verbo aut anagallidem intelligit, quippe quam Dio- Saura  
scorides sauritin (aliàs gauritin) à nonnullis dici prodat, & propheta nycteritin, quasi nocturno & sub-  
50 terraneo dicatam numini: aut ipsum sinapi, quod (vt Plinio placet) ab Atheniensibus saurion voca-  
tur: aut nasturtium quod ab Hippocrate sauridion quoq; dicitur, Hermolaus. Et alibi Hippocrates  
nasturtium sauridion vocat, à sinapi similitudine, quod & saurion dicitur. Sauridion Hippocrati na-  
sturtium est, à similitudine figura, Galenus in Glossis & Varinus. Vtupatur autem hæc vox ab Hip-  
pocrate in libro de viceribus. Σαυεῖος, herba quedam, Varinus & Helych. Lacertus piscis, quig-  
colias &c. Σαυρον autem piscis Græcorum non est lacertus Latinorum.

¶ Lacertis familia sunt, aut lacertorum generis multa ex ouiparis quadrupedibus, omnia nem- De ani-  
pe quæ oblongiore sui corporis aluo serpentes imitantur, essent quæ serpentes ablatis pedibus: vt malibus  
stellio, scincus, salamandra, seps siue lacerta chalcidica. Salamandra magnitudine est lacertæ, Sui- lacertis si-  
das. Stelliones lacertarum figura sunt, Plinius. Aescalabotes (id est stellio) animalculum est lacertæ milibus.  
simile, Suidas. Aldab animal figura lacerto simile est, sed maius: Vide in Scincio A. Alurel (aliàs  
D ij

*guatril*) animal terrestre, lacerto simile, And. Bellunenſis. Chamæleontis figura & magnitudo erat lacerti, niſi crura eſſent recta & excelliora, Plinius. Sunt & ſauri Græcis, vt lacerti Latinis inter piſces. Sauritæ genus ſerpentium, Varinus & Heſych.

#### Nomina

propria ab  
hoc ani-  
mali de-  
ſumpta.

¶ Saurus & Batrachos ſtatuarij, natione Lacones, fecere templa Oſtauiz porticibus incluſa, Plinius. Cum Erymantum fluium traieceris ad Sauri iugum, vt vocant, & Sauri monumentum videbis, & Herculis templi rudera. Dicitur autem hic Saurus latro fuiſſe, & viatores afflixiſſe & accolas, priuſquam Herculi pœnas dedit, Pauſanias in Eliacis. Sauras ſerui nomen apud Feſtum legitur. Σαῦραι, gens Thraciæ, Varinus & Heſych. Amazones nullis mazis aut delicijs, ſed tenui & promiſcuo victu utebantur, vt inde videri poſſent appellationem ducere: quod nec Euſtathio diſplicet, quoniam lacertis ac teſtudinibus, & id genus beſtijſ alerentur. Quamobrem etiam Sauromatidas, ſiue ſauropatidas nuncupatas volunt, ὡς τὸ σαῦρας πάσαις, ὅτι γένεσθαι. quanquam alij quod in Sauromatica Scythia aliquando habitauerint, dictas ita opinantur, quod Stephanus tradit. Sed & Euſtathius Sauromatas Amazonum connubio inſignes reſert, Cælius. Sarmatæ, Græcis Sauromatæ dicti, Scythiæ populi ſunt, Plinius. Et rurfus, A Buge ſuper Mæotin Sauromatæ tenent. In Creta fons eſt ab aditu ſpeluncæ Idææ duodecim plurimum ſtadia diſtans, Sauri dictus, Theophrastus de hiſt. plant. 3. 5.

¶ b. Σαῦρος λοιπὸν ἐμφερὲς ἐγίνετο, Innominatus apud Suidam in Σαῦρας: fortè pro eo quod eſt expalluit, vt de viridi lacerto intelligatur.

¶ c. Alianus rem miram de hoc animali tradit: Quidam videlicet comprehenſam lacertam, ac oculis ſtilo acuto orbatam, in ollam fictilem nouam incluſit vt rinque pertuſam paruis cauernis: 20 mox illita cera, addita herba quadam, cuius nomen non indicauit: deinde gagate lapide annulo ligato ferro nouem ſignis ſignauit, quorum quotidie vnum debebat: poſt nonum vero, recluſa olla, lacerta inuenta eſt oculis reſtituta. Anulum nanque illum aiebat oculis vtilem eſſe, Volaterranus.

Lacertus  
frater  
Lombardorum  
dictus.

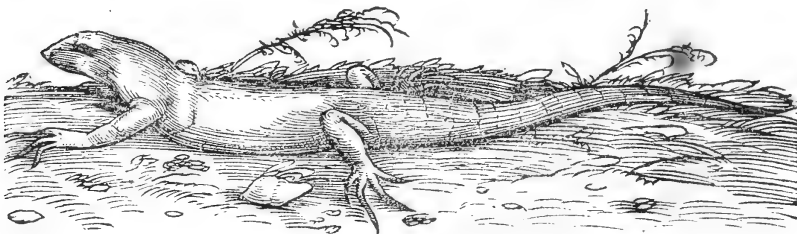
Vide infra in Lacerta viridi G. Lacertum aliqui fratrem Lombardorum vocant, vt buſonem Salernitanorum: quod apud hos populos mulieres aliquando hæc animalia in vtero geſtare è vulgo quidam fabulentur.

¶ g. In vrinâ virili lacerta necata, veneiæm eius qui fecerit, cohibet. nam inter amatoria eſſe magi dicunt, Plinius.

Superſtitioſa de  
lacertis.

¶ h. Incantata lacertis Vincula, Horatius Sermon. 1. 8. de veneficis mulieribus. ¶ Apollo Saurotonos: vide ſuperius inter deriuata. Deos aliquor animalium nominibus veteres appellauerunt, vt Diana, 30 nam lupam, Solem lacertum, Porphyrius lib. 4. de abſtinendo ab animatis.

## DE LACERTO VIRIDI.



40

De nomi-  
ne.

LACERTA maior quæ & viridis dicitur, Græcis σαῦρας χλωρæ, & χλωροσαῦρας apud recentiores, Italice grüner Hender. Valesij Grünig vocant. Syluaticus & alij quidam ophiomachum ſiue ophiomachum quoque lacertum interpretantur, quæ nomina à vincendis & impugnandis ſerpentibus facta ſunt: ideoque & cicadæ genus, & ichneumonem ophiomachum vocant. Sunt qui lacertam viridem & ſtellionem confundant, vt vetus glogographus Auicennæ, & quidam etiam noſtra ætate. Et Syluaticus, Stellio (inquit) id eſt lacerta Facetana: vel ſecundum alios, lacerta viridis.

B.

De figura  
corporis.

Viridi colore ſunt, vnde & nominantur: præcipuè tamen, vt Georg. Agricola ſcribit, verno tempore, æſtuo nonnihil pallidi. Morbus regius cum virore pallidus eſt, quales ſunt lacerti cum virore pallentes, Hippocr. lib. 3. de morbis. Maiores ferè duplo ſunt, vt puto, communibus lacertis, rari apud nos: calidioribus locis frequentes, ruri ſub dio & in pratis magis, non etiam vt communes circa parietes reptant. Plinius priuatim meminit lacerti viridis longo collo naſcentis in fabuloſis.

D. Ita-

D.

Italia magnas habet lacertas & virides. hoc animal natura & homini amicum est, & serpentibus *Symp-*  
*inimicum*. Nam vbicumq; prospicit homo, ibi congregantur lacertæ, obliquo capite diu contem- *thia lac-*  
 plantes hominis faciem. si expuas, elambunt saluam ore redditam: vidi & puerorum mictum exor- *ti huius*  
 bentes. Quin & puerorum manibus tractantur impune, atq; etiam læduntur, & ad mortæ ori gaudent *cum ho-*  
 saluam lambere. Cæterum si comprehensæ inter se committantur, dictu mirum quam in sese læui- *mine &*  
 ant, nec appetunt committentem. Si quis in agris ambulet per viam cauam, nunc hinc, nunc illinc *antipa-*  
 streptu dimoti rubi admonent hominem, inluctus crederet serpentem esse, vbi dixisset lacertæ *thia cum*  
 sunt, obliquo capite contemplantes donec consistas: si pergas, sequentes. Rursus aliud agentem *serpente.*  
 admonent. Diceret eas ludere vehementerq; delectari hominis aspectu. Quodam die vidi prægran- *Pugna la-*  
 dem & mirè viridem in ostio caui decertantem cum serpente. Primum mirabamur quid esset rei. *certi cum*  
 nam serpens nobis non erat conspicuus. Italus admonerat in antro esse hostem. paulò post venit ad *serpente.*  
 nos lacerta, velut ostendens sua vulnera ac remedium flagitans: seq; tantum non tangi patiebatur.  
 Quoties autem restabamus, restabat & illa nos contemplans. Serpens alterum latus penè totum ero-  
 ferat, & ex viridi rubrum fecerat, ac rursus in antrum se abdiderat. Post aliquot dies cum fortè in-  
 ambularem per eundem locum, serpens è fonte vicino biberat: erat enim æstus prodigiòsus, adeò  
 vt nos quoque aquæ inopia periclitaremur. Commodum occurrit ex agris puer natus annos tredecim,  
 gestans rastrum quo fenum demessum conuerrunt agricolæ: hic simul vt serpentem vidit, præ  
 gaudio exclamat, velut insultans deprehenso hosti. Ferit rastro, serpens se contrahit. ille non facit fe-  
 riendi finem, donec contrito capite serpens in longum porrigitur, quod non facit nisi moriens. Ad  
 hæc, eius ruris agricolæ pro comperto nobis aliud quiddam mirabile referebant. Agricolæ nonnun-  
 quam festi obdormiunt in agro: tum serpentes interdum clanculum adrepentes in os patens dor-  
 mientis conijciunt sese, & in stomachum sese conuoluunt. Verum in hoc discrimine non rarò lacerta  
 quamuis pusilla seruat hominem. nam vbi sensit serpentem insidians, circumcursat per collum &  
 faciem hominis, nec finem facit donec pruritu scalpituq; vnguium excitetur. Porro qui expergiscitur  
 conspecta in propinquo lacerta, mox intelligit hostem alicubi esse in insidijs, ac circumspiciens de-  
 prehendit. Hæc omnia Ephorus quidā apud Erasmus in Colloquio de amicicia. Atqui Matthæ-  
 olus Senensis de lacertis minoribus scribit, esse eas homini beneuolas. Plinius lacertas simpliciter  
 cum serpentibus pugnare prodidit. Ophionicum Syluaticus (offionicum ipse scribit) lacertam in-  
 terpretatur: alij ophiomachum, quòd serpentes impugnet ac vincat: nisi ophionicus pro ophioma-  
 cho corruptè scribatur.

E.

Multi contra erucas, & mala ne putrescant, lacertæ viridis pelle tangi cacumina arborum iu- *De vula-*  
 bent, Plinius. Lacertæ viridis felle, (non pelle, vt Plinij codices habent) si tangantur cacumina mali *certorum*  
 non putrescit, Palladius. Vt fructus mali in arbore non computrescat, neq; ipsum eruca contingat, *viridii.*  
 lacerti viridis felle truncum illine, Anatolius in Geponicis.

F.

Lacertis virentibus vesci in more Afris est, Cælius (ex D. Hieronymo.) De his qui lacertos *De lacer-*  
 simpliciter edunt, vide supra in lacerto F. Ischiadicis prodesse dicunt lacertam viridem in cibo, ab- *tos eden-*  
 latis pedibus, interaneis, capite, Plinius. *tibus.*

G.

Lacerta viridis pro salamandra substitui potest ad remedia, vt legitur in Antiballomenis Ægi- *Remedia*  
 netæ adiunctis. Solaris lacerta eadem potest quæ & viridis, Kiranides. Lacerta viridis cremata, ex lacerto *viridi.*  
 carni alicui aspersa, mutationem pennarum in accipitre, qui ederet, accelerat, Albert. Demetrius *viridi.*  
 Constantinop. in libro de cura accipitrum, accipitri ad cibum obijcit lacertam viridem minutatim  
 concisam, ne vnguibus retinere possit. nam pes sanie lacertæ lævis contraheretur. Et ad eundem ef-  
 fectum vt pennæ cito abijciantur, lacertam viridem in aqua decoqui iubet: tum in mortario con-  
 tundi, affusq; aqua tepida accipitrem in ea lauari. Ad idem alius Græcus scriptor innominatus, tri-  
 duo accipitri in cibo dari præcipit lacertos virides viuos, aut siccatos in Sole & suillæ asperfos carni.  
 Ad comiales prodest lacerta viridis cum condimentis quæ fastidium abstergeant, ablatis pedibus  
 & capite, Plinius. Phthisin sentientibus vilissimam esse tradunt lacertam viridem decoctam in vi- *Mira vel*  
 ni sextarijs tribus ad cyathum vnum, singulis cochlearibus sumptis per dies (continuos) donec con- *potius su-*  
 ualescant, Plinius. Lacerta viridis viua immissa in vas fictile nouum, & cum vini sextarijs tribus de- *persitiosa*  
 cocta ad cyathum vnum, incredibiliter phthisico prodest, si ex vino eo mane ieiunus bibat cochlea- *quadam*  
 re vnum, Marcellus. Ischiadicis prodesse dicunt lacertam viridem in cibo, ablatis pedibus, intera- *de huius*  
 neis, capite, Plinius. Et rursus, in lumborum dolore lacertæ virides decisis pedibus & capite in cibo *lacerti v-*  
 sumuntur. Idem hoc remedium scinco etiam siue crocodilo terrestri, & stellioni simpliciter, & stel- *li adocu-*  
 lionis transmarino similiter in cibo sumptis attribuitur. ¶ Lacertas pluribus modis ad oculorum re- *lorum re-*  
 media assumunt. Alij enim viridem includunt nouo fictili, ac lapillos qui vocantur cinædia, quæ & *media.*

D iij

inguinum tumoribus adalligari solent, nouem singulos signis signantes, & singulos detrahunt per dies. Nono emittunt lacertam, lapillos seruant ad oculorum dolores. Alij terram substernunt lacertæ viridi exacata, & vna in vitreo vase annulos includunt è ferro solido vel auro: cum receperit visum lacertam apparuerit per vitrum, emissæ ea, annulis contra lippitudinem vituntur. Alij capitis cinere pro stibio ad scabritias. Quidam viridem longo collo in fabulosis nascentem comburunt, & incipientem epiphoram inungunt: item glaucomata. Mustelæ etiam oculis puncta erutis, aiunt visum reuerti, eademq; quæ in lacertis & annulis faciunt, Plinius. Lacertam viridem exacatâ acu cuprea in vas vitreum mittes, cum anulis aureis, argenteis, ferreis, & electrinis, si fuerint, aut etiam cupreis, deinde vas gypsis, aut claudes diligenter atque signabis, & post quintum vel septimum diem aperies, lacertamq; sanis luminibus inuenies: quam viuam dimittes, anulis verò ad lippitudinem na-  
 vtis, vt non solum digito gestentur, sed etiam oculis crebrius adplicentur, ita vt per foramen nulli visus transmittatur. obseruandum sanè in primis vt in loco nitido atq; heribido deponatur ampulla, & cum lacerta discesserit, tum anuli colligantur. obseruandû etiam vt Luna vetere, id est à Luna nona-decima in vicesimum quintam, die Iouis, Septembri mense, capiatur lacerta, atq; ita remedium fiat, sed ab homine maximè puro atq; casto, Marcellus. (Vide superius ex Volaterrano, in Lacerta simpliciter H. C. Kiranides lib. secundo idem hoc remedium paulò aliter describit.) Etrursus Marcellus, Lacerti (inquit) viridis quem ceperis die Iouis, Luna vetere, mense Septembri, aut etiam quo-cunq; alio, oculos erues acu cuprea, & intra bullam vel lupinum aureum claudes, colloq; suspendes: quod remedium quandiu tecum habueris, oculos non dolebis. lacertum sanè eodem loco in quo ceperis dimittes. vel etiam si sanguinem de oculis eius lana munda excipias, eamq; phcenicio conuol-  
 uas, colloq; suspendas, vtis efficacissimo aduersum oculorum dolorem remedio. Erit tertianis fiat potestas experiendi, an lacerta viridis adalligata viuâ in eo vase quod capiat, proficit, quo genere & reciduas frequenter abigi affirmant, Plinius. In quartanis adalligari iubent lacertæ viridis viuz dextrum oculum effossum mox cum capite suo deciso, in pellicula caprina, Idem. Et alibi, Propter strumas exulceratas lacertus viridis adalligatur: post dies triginta oportet alium adalligari. A lienis dolore liberat & lacerta viridis, viuâ in olla ante cubiculum dormitorij eius cui medetur suspensa, vt egrediens reuertensq; attingat manu, Plin. Ramices infantium lacertæ viridi admotæ dormienti-bus morsum emendantur. Postea harundini adalligatæ suspenduntur in fumo: traduntq; pariter cum ea expirante sanari infantem, Idem. ¶ Oleum de lacertis fit vel ex communibus istis quæ per do-mos nostras & parietes versantur, vel ex viridibus. vtrunq; autem alijs ex viujs lacertis parant, alijs ex mortuis & exenteratis, ne stercorea oleo innatent, Brasauolus. Lacertas virides septenas in dimidia mensura (in libris fere duabus) olei communis suffocato, atque ita per triduum in solato. hoc oleum guttam rosaceam, vt vocant, faciei illitit mirabiliter emendat, vt doctissimus medicus Georg. Pictorius ad nos scripsit. Videtur autem excrementorum lacerti ratione potissimum hoc præstare: quoniam & scinci seu crocodili terrestres excrementa faciem dealbant, & maculas delent. Si fractum (ῥαῖσμα) in equo sursum versus, qua vngula enascitur, prout pere contingat, id quod præduris veterinorum pedibus solet euenire: in primis oleum aceto dilutum in ellychnio receptum adhibebis. Si verò quantum fieri potest dolor leniatur: medicamine quod lacertis constat, erit vtendum. Hoc autem vngvine delibuta tota vngula succrescit, & augetur: sicque depulsum sensim adparens dirup-tionis vitium abigitur. Ratio medicamenti hæc est: In fictile nouum terni conijciuntur olei sexta-  
 rij, in quod lacertæ virides merguntur, & indito operculo tantisper coquantur, dum in oleo crema-tæ contabuerint, (χατακλιῖται, lego χατακλιῖται) dein officulis eorum exemptis, triti bituminis felibra, & liquide picis hemina cum adipis suilli veteris libris duabus adijciuntur. hæc omnia rectè coquantur, & cum postulat vsus, vngula perungitur. hoc quantum maximè fieri potest vngulam durat, firmioremq; animantis pedem præbet, Hierocles in Hippia. 101. Mollissimæ equorum vn-gulæ hoc vno medicamine, quo potentius nihil est, assolent indurari: Lacertum viuum viridem in ollam nouam mittis, adicies olei veteris libram, aluminis (lego, bituminis) Iudaici felibram, ceræ libram, absinthij tunsi felibram, & decoques cum lacerto: Cum fuerit resolutum, calentia vniuersa colabis, abiectisq; ossibus & purgamentis, liquatum medicamen in ollam remittes: & cum vngues indurare volueris, vngulam subradis, & factum vnguentum in cannam viridem mittes, adhibitis  
 carbonibus, propè seruens per cannam instillas vngulis: prouisurus ne coronam tangas aut ranulas, si his exceptis, in solo & in circuitu solidaturus vngulam confricabis. Memineris autem vngulas excresecendo renouari, & ideo interpositis diebus vel singulis mensibus talis cura non deerit, per quam naturæ emendatur infirmitas, Vegetius. Ad supercilia pilosa: Lacertam viridem coque in oleo, & postquam euulseris pilos, vnge locum, Galenus Euphorison. 103. ¶ Lacerta, vt docui-mus, combusta, cum radice recentis harundinis, quæ vt vnâ cremari possit, minutatim findenda est, ita myrteo oleo permixto cineres capillorum defluuia continent. Efficacius virides lacertæ omnia eadem præstant: Etiamnum vitulus admixto sale, & adipe vrsino, & cepa tusa. Quidam denas viri-des in decem sextarijs olei veteris discoquant, contenti semel in mense vngere, Plinius. Arnoldus de Villanoua etiam lacertas virides medicamenti alijs pilos reuocantibus admiscet. Vide infra in  
 Lacerto

Lacerto Martense, in capite de Lacertis diuersis. Lacertæ viridis cinis cicatrices ad colorem reducit, Plinius. ¶ Ossa lacertæ viridis profunt comitalibus nouo experimento. Colligi autem ossa tali modo debent: Imponas lacertam viridem adhuc viuam, captam, in aliquod vas clausum, plenum optimo sale. Sal enim paucis diebus carnem eius & intestina omnia consumit, vt faciliam ossa colligantur: quæ tam ad comitalem profunt quàm vngula alces, quamuis & hæc est magni momenti, Christophorus Salueldensis. conijcio autem sentire eum gestanda hæc ossa pro amuleto. ¶ Lacertæ viridis sanguis subtritus (subtritos, aliàs attritos) & hominum & iumentorum pedes subtilis sanat, Plin. Clausos pedum (clauellos & callos pedibus molestos, Marcell.) lacertæ viridis sanguis flocco impositus (mirè, Marcell.) sanat, Plinius. ¶ Oculi lacertæ viridis à quibusdam superstitione, contra quartanam adalligatur: item oculi eruti intra bullam auream inclusi contra oculorum dolores gestantur, vel sanguis de oculis phœnicio exceptus, vt superius dictum est. ¶ Contra strumas exulceratas quidam cor lacertæ viridis in argenteo vaseculo seruant, Plinius. Contra omnes strumas & sceminis & maribus vtilissimum est, si cor lacertæ viridis lupino argenteo clausum in collo suspensum semper habeant, Marcellus. ¶ Clausos pedum sanat iecur lacertæ viridis vel sanguis flocco impositus, Plinius & Kiranides, qui hoc de solari lacerta scribit. Ex lacertæ viridis iecore phylacterium superstitionis Marcellus Empiricus præscribit. Ex oculis. Ex corde. Ex iecore. ¶ Pilos in palpebris incommodos euulsos renasci non patitur fel lacertæ viridis in vino albo Sole coctum ad crassitudinem mellis in æreo vase, Plin. Lacertæ viridis fel misce cum vino albo quantum sufficere existimaueris, & mitte in vas æreum, positumq; ad Solem tandiu agita donec crassitudinem mellis habeat, atq; ex eo loca pilorum vulforum vngue, Marcellus. Fel lacertæ solaris (hanc enim eadem posse quæ viridis ait) in vino putrefactum per dies 4c. sub dio ad Solem in diebus canicularibus, pilos palpebrarum extirpat, Kiranides.

H.

a. Epitheta. Seu virides rubum Dimonere lacertæ, Horat. i. Carm. Nunc virides etiam occultant spineta lacertos, Verg. 2. Ægl. Sed præstat viridem lacertum dici asserere periphrasticè potius loco vnius substantiui, ad differentiam lacerti communis siue minoris, quam epitheticè.

¶ Saurites gemmam in ventre viridis lacerti harundine disseci tradunt inueniri, Plinius. Saurites gemma.  
¶ Puluis lacertæ viridis & spathum acutum aperit ueras & alia multa præstant, Obscur.

## DE LACERTIS DIVERSIS.

GVARIL (vel potius VREL, vt Bellunenſis legit) est maxima figurarum *alguasgon* & *samambras* Guaril (Bellunenſis vertit, ex lacertis velliguris), longa cauda, paruo capite, & non est lacertus. Lacertus vel vell enim aut nunquam aut rarò reperitur præterquam ruri: & caput & corpus eius diuersa sunt *alguaril*, sed fortè proximus est ei facultatibus suis. Fimo eius ephelides & lentigines abolentur, &c. (vt scripti in Lacerto G.) Auicenna.

¶ Si quis maleficijs capillos perdiderit, hac eos ad pristinam rationem forma reparabit: si LA- Lacertus CERTVM fassum MARTENSEM cum suo capite, & lanæ purpureæ optimè in conchylio tinctæ Martens- 40 duas ligulas, & chartam cubitalis mensuræ separatim comburat, cineremq; permisceat, conteratq; sis. cum oleo cedrino paulatim adiecto, vt crassitudinem velur glutinis faciat: eoque medicamine glabrum locum perfricet, ita vt prius diu linteo asperiore detergeat, Marcell. Lacerta viridi vsta etiam vtuntur ad capillorum defluuiam, vt supra scriptum est.

¶ LACERTAS PISSINNAS quæ in segetibus morantur, quas Græci *aruras* vocant, combu- Lacerta rito, & ad tenuissimum puluerem redigito: atque ex eo cum vino aut melle optimo caligantes oculos Pissinna. inunge, valde proderit, Marcellus.

¶ Stellio, id est LACERTA FACETANA, secundum alios Lacerta viridis, Syluaticus. Stellio &

¶ Quidam ex amicis nostris fide dignis, narrauit mihi visas sibi in Provincia (regione Galliæ), Lacerta & Hispania aliquando LACERTA sca crassitudine, qua crus humanum sub genu est, non admodum Facetana. 50 longas, quæ caua terræ incoherent, & homines aliasque animantes prætereuntes sublimi saltu impeterent, ita vt aliquando vno ictu totam hominis maxillam refecarent, Albertus. ¶ Ipse etiam in tis ma- De Lacerta illa Italici siue Galliæ cisalpinæ regione quam *Pedem montis* vocant, permagnos lacertos in montanis bus reperiri audiui, catulorum canis circiter magnitudine, quorum excrementa ab incolis colligantur: quod tamen ita se habere nondum assero, donec fide dignior aliquis testis accedat. ¶ In Italia. quadam Libyæ parte in Mauritania lacertos bicubiales reperiri dicunt, Strabo lib. 17. ¶ Ex fortu- Libyæ. natis insulis vna Capraria appellatur, grandibus (enormibus) lacertis referta, Plinius & Solinus. Caprariæ. ¶ In Dioscoridis insula prope Arabiam thuriferam lacertæ permagnæ sunt, quarum carnes insu- infale. lani edunt, pinguedinem verò liquant & pro oleo vtuntur, Arrianus. ¶ In Arabia lacerti ad duo- Dioscori- rum cubitorum magnitudinem accedunt, Ælianus. Lacerti Arabiæ cubitales: in Indiæ verò Nyfa dis insule. monte vigintiquatuor in longitudine pedum, colore fului, aut punicej, aut cærulei, Plinius. Poly- Arabia,

*Lacerta.* cletus maximos aut lacertos in India, tum valde vario colore, nasci: ut pellis floridis quibusdam picturatur maximè distincta, & ad tactum mollis & tenera sit, *Ælianus*. ¶ *Lacertus* *Luretiæ* in palatio pendet, ut audio ab oculatis testibus, hominis ferè crassitie: proceritate etiam paulò infra hominem. hunc aliqui aiunt deprehensum in carceribus quibusdam, ubi captivus infestissimè, mordendo aut sugendo tibias eorum: & aliquid ea de re memorari ab ijs qui *Chronica Gallica* scripserint. Spectatur & alius similis, ut ferunt, eadem in urbe, sed paulò minor, in æde diuo *Antonio* sacra. Ex *Æthiopiz* insulis nuper à regibus *Lusitaniz* occupatis, *Romam* iussu cardinalis *Vlyxiponenfis* lacerta exincta circiter octonum cubitorum longitudine aduecta est: oris verò hiatus, quo solidum infantem deuoraret, *actholo* diuæ generitricis ad portam *Flumentanam*, miraculi gratia suspensa nunc cernitur, *Volateranus*.

*De serpenti-  
bus quibus-  
dam mani-  
bus qui in  
provincia  
Caraiam  
reperiun-  
tur.* ¶ In provincia Caraiam, Tartarorum regi subiecta, nascuntur serpentes maximi, quorum quidam in longitudine continent decem passus, & in complexu crassitudinis decem palmos, (dodrantibus.) Horum aliqui prioribus carent pedibus, quorum loco ungulas habent instar ungularum leonis aut falconis. Caput ipsorum magnum est, & oculi praeagrandes, vt duorum panum adaequantur quantitate. Os & rictum habent tam amplum, vt hominem deglutire valeant. dentes quoq; magni & acerrimi rictui illi tam horrendo non desunt. Nullus certe homo, nec vllum animal, serpentes illos sine terrore aspexerit, nedum adiuerit. Capiuntur verò hunc in modum. Solet is serpens interdiu latitare in cauernis subterraneis, aut alijs montium petrarumve specubus, nocte verò egreditur passim circumiens, & potissimum aliorum animalium lustrans latibula, quærens quod deuoret. Neque enim vllum bestiarum genus metuit, sed magnas ac paruas deuorat, leones etiam & vrsos: & vbi ventrem saturauerit, redit ad speluncam suam. Cæterum cum terra illa admodum sit fabulosa, mirum est quantam foueam corporis sui pondere in arenam imprimat: putares dolium aliquod vino plenum per sabulum volutatum. Venatores itaq; beluæ insidiantes, interdiu figunt multos palos in sabulum, fortes, & acuto ferro in superiore extremitate dentatos. hos sabulo tegunt, ne à serpente videri possint: multosq; passim terræ infigunt, præsertim vbi in vicino norint belluam latitare. Et quando nocte solito more progreditur, vt escam sibi quærat, & molem corporis sui per cedentem arenam reptando & trahendo mouet, fit aliquando, vt pectus in latente fudem feris acuminatam violenter intrudat, & seipsum interficiat, aut graui latione fauciet: & tunc latentes venatores accurrentes belluam interficiunt, si adhuc vivit, & fel extrahunt, quod magno vendunt pretio. Mirè enim medendo pollet. quòd si quis à rabido cane morfus, vel vnus denarij pondus inde biberit, statim sanatur: Et mulier in partu laborans, si quantulumcumq; inde gustarit, mox partu exoneratur. Hæmorrhoides etiam aut fici anus inde perunt, intra paucos dies sanantur. Porro carnes huius serpentis vendunt: nam libenter ea vescuntur homines, M. Paulus Venetus.

¶ Extra Fortunatas insulas viginti septem dierum nauigatione Americus Vespucius occiden-  
tem ferè versus nauigando ad regionem quandam peruenit, vbi reperit anthropophagos: vnde rur-  
sus iuxta idem littus progressus intra paucos dies ad alios populos peruenit, qui in cibo vtiuntur anima-  
li quodam aslo: quod erat (inquit) demptis alis quibus carebat serpentis simillimum, tamq̃; brutum ac  
ferum apparbat, vt eius non modicum miraremur feritatem. Progredi deinde longius per eadem  
tentoria, plurimos huiuscemodi serpentes viuos inuenimus, qui ligatis pedibus, ora quoq; funibus  
ligata ne aperire possent, habebant, ita vt canes aut alie ferae ne mordere queant impediti solent. A-  
spectum quidem tam ferum eadem præ se ferunt animalia, vt nos illa venenosa putantes ne tangere  
quidem auderemus. Capreolos magnitudine, sesquibrachium longitudine æquant. Pedes longos  
materialesq; (crassos) multum ac fortibus vngulis armatos, nec non & disciorem pellem diuersiffi-  
mam habent, rostrumq; ac faciem veri serpentis gestant, à quorum naribus vsq; ad extremam cau-  
dam seta quædam per tergum sic protenditur, vt animalia illa veros serpentes effe iudicarent, & ni-  
hilominus eis gens prædicta vescitur, Hæcaille.

¶ In Calchuto Indiæ orientalis animalia sunt serpentibus similia, scilicet ore, oculis, cauda  
 De Cale- przlonga, absque pilis, aprorum magnitudine, aliquanto etiam vastiore capite, sed pedes habent  
 cui ser- quatuor, venenoso carent, (morphu tantum noxi), quaternorum cubitorum longitudine in palu-  
 pentibus stribus locis nascentes, maximis subius non absimiles, Ludouicus Rom. Nauigationis suæ s. 22.) s.  
 quadrm- Alia his similia edunt in Hispaniola insula occidentalis Indiæ vocata *Huana*, (*Higuanam* vocari ait  
 pedibus. Scaliger) dorso spinosa (capite cristato, Scaliger) aphonæ seu absq; voce, quatuor pedibus, lacertarum  
*Huana* cauda, dentibus acutissimis, cuniculis maiora, ceu leporum magnitudine, in arboribus, terra &  
 seu *Higoa-* aqua absq; discrimine degentia, famis ad multos dies patientia, pelle coloribus varijs distincta ac  
 na. læui, vt serpentibus cæteris: venter supremus qualis auibus est, sed amplissimus à mento ad pectus.  
 Bardati. Sunt & quos vocant *BARDATOS* à phaleratorum equorum similitudine, iucundi gustu, magni-  
 tudine cuniculi, colore albo & cinereo distincto, in terræ foveis, quas pedibus excavaunt, habitare  
 solent, & ipsi quatuor pedibus, anguina pelle & cauda. fert hos India occidentalis iuxta eandem in-  
 sulam, Cardanus.

*Lacerta* <sup>rhina, Carduani.</sup> *Salamandra asperior & scabra magis est quàm LACERTA VENENATA, Actius. atqui*  
*venenata* *Herm-*

*Lacerta  
venenata*

Hermolaus in Corollario aliter hunc locum interpretatur: Similis (inquit) ascalabotæ salamandra est Aetio, lacerta venenaria, hoc est pharmacitide velocior. Nicander in Alexipharmacis eandem facit salamandram & lacertam φαρμακίδα.

¶ De LACERTA RVM genere est & alia quædam bestiola parua, similis lacertæ, sed caudam habet nigram, quæ araneis syluestribus vescitur, Albertus.

¶ Stellio vulgò LACERTA VERMICULARIS rusticè, inuenitur in foraminibus veterum ædificiorum, in quibus aranei quoque versari solent, Niphus. Sed de stellione priuatim agemus infra.

¶ ΑΙΑΚΟΝΙ vulgò à Græcis hodie nominari audio, lacertæ genus paruum, argenteo colore resplendido, in siccis & apricis locis agens. Videtur autem mihi hoc quoque animal non aliud esse quam stellio.

¶ ADARE genus lacertæ, Syluaticus.

¶ SCEN, id est lacertæ ruber, Idem: pro scinco fortassis è mari rubro.

Adare.  
Scen.

¶ SENABRAS idem est quod lacerta vel stellio qui in hortis reperitur, Andreas Bellunenſis. Senabras. Samabras Auicennæ, vel saambas, non stellio sed lacertus est, vt nos obseruauimus.

¶ ΣΗΝΙΚΗ, animal quadrupes lacertæ simile: & animal multipes a scellis domesticis non dissimile, Hefychius.

¶ ΕΛΕΙΟΣ animal inter frutices nascens lacertis simile, vt Aristarchus interpretatur apud Ελεώς. Varinum: alij glirem, alij vermis genus interpretantur, &c. vt docui in Glire A.

¶ LACERTA SOLARIS, σαύρα ἡλιακή, dicta fortassis fuerit quòd Solis calore delectetur, Lacerta eiq; se exponere gaudeat. Kiranides lacertæ tria genera facit, heliacam omnibus notam, vt inquit: χαλκω, id est æream, (chalcidem nimirum aliàs dictam, de qua ab initio huius libri scripsimus) & chloràn, id est viridem.

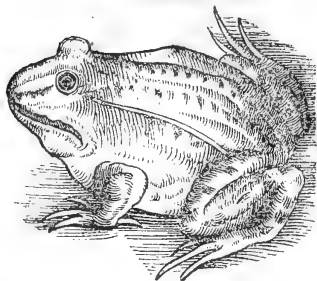
¶ Lacerta solaris eadem potest quæ & viridis, Kiranides. Iecur eius emplastri modo impositum clauos sanat: (quod Plinius de lacertæ viridi iecore scribit.) fel in vino putrefactum per dies 4c. sub dio ad Solem in diebus canicularibus, pilos palpebrarum extirpat, (vel, vt alij de lacertæ viridi felle, euulsos renasci non patitur.) Idem Kiranides, qui & alia quædam nimis superstitiosa de hac lacerta scribit, quæ repetere ex eo non libet. ¶ Lacerta solaris vbi per tempus hebetem visum habuit, per conuersionem ad Solem oculos rursus leuat, dum in latibulo ad Orientem conuerso seipsam apprimat, & ieiuna se ad Orientem conuertit, Epiphanius in Sampſæis hæreticis, quos hinc lacertis comparat. nam Sampſæi etiam vox, inquit, si interpretetis, solares sonat. Coniecerim ego solares lacertos non alios esse quàm vulgares nostros paruos.

¶ In Sarmatia regio aut Rutenorum, aut Rutenis proxima est, Samogithia. In ea Lacerti feli quipede maiores, crassi, nigri: quos incolæ pro laribus colunt familiaribus, si quid accidit sinistri, minus rectè cultum numen suspicantur, aut deterioribus, partioribusq; acceptum epulis. Itaq; curant cum opera attentiore: qua sese ad res secundiores existimant exoratuſ, Iul. Scaliger de Subtil. ad Cardanum.

¶ Dubb. Africani lacerti species est. Binos excedit pedes longitudine. Quaternum digitorum crassitudo. In Libyæ desertis viuit locis. Potus ei nullus. Quin aqua, nex præsentissima. Hunc tu ex igni confectum diceris. Ingulato vix tantulum fluit sanguinis. Et tamen sine veneno est. Expetitur etiam cibi gratia. E caueis, vbi stabulatur, nulla vi extrahi potest. Itaque ligonibus aut alijs machinis aperiunt cautes. Sapor ei carniū Raninarum. Cursu veloci est vt lacertus. An sit terreſtris Crocodilus, etiam atq; etiam considerandum est. Longe diuersa fera voce pene eadem apud Chaldæos significatur, nempe Duba dicitur ab illis vsus. Huic similis est Guaril, sed in capite & cauda venenum gerit. Quibus abscissis incolæ vescuntur. Aspectu tristi ac fero est, Idem.

¶ Anno à nato Domino 1543. audiuius, in finibus Germaniæ prope Stiriam subito multos Historiæ lacertos, vel serpentes quadrupedes lacertorum instar, apparuisse, alaros, morsu irremediabili. Rurſus anno 1551. peruenit ad nos historia Viennæ impressa, huiusmodi. Hac ætate circa diem diuæ Margaritæ in Hungaria prope pagum Zichsam iuxta Theysam fluuium, accidit vt in multorum hominum corporibus serpentes & lacerti naturalibus similes nascerentur: vnde seuerissimi dolores oborti tandem eos enecarunt, ita vt circiter tria hominum millia sic periisse feratur. Quibusdam humi ad Solem iacentibus serpentes & lacerti per os aliquatenus emerſerunt, sed mox iterum se abdiderunt in ventrem. Nobili cuidam puellæ diris cruciatibus mortuæ cum venter incideretur, serpentes duo prodierunt. His additur historia eiusdem temporis & loci, de serpentibus innumeris in strue manipulorum frumenti repertis, quos cum exurere vellent rustici, manipuli ignem respuisse dicuntur, & serpens cæterorum maximus capite in summa strue erecto, humano sermone monuisse, ab incendio vt desisterent, neque enim exuri se posse cum non secundum naturam sint nati neq; sponte huc venerint, sed diuinitus propter hominum peccata immissi sint.





RANA PERFECTA.



FOETVS RANÆ CAUDATUS.

A.

**R**ANAM aliqui recentiores inter vermes numerant, vt Albertus & similes, quod neutiquam probo: reptile enim potius fuerit, si quis generis appellationem quærat: magis propriè verò reptilia ranarum illæ dicuntur quæ scandere in sublime possunt, vt minores illæ virides. Sed cum multiplex ranarum genus sit, a locis quæ habitant præcipuam differentiam statuerim, vt quædam aquaticæ, aliæ terrestres dicantur. Videntur autem aquaticæ omnes amphibix, quod & in terra aliquandiu degere commodè possint: terrestres verò non omnes in aquis etiam agere. Rursus aquaticæ vel in paludibus aut lacubus & stantibus aquis, vel in fluentibus vt riuus & fluuiorum marginibus reperiuntur. in mari nullæ, contra quàm recentiores aliqui scripserunt: in quo Marcellus Vergilius etiam à Fr. Massario notatur. nam rana marina vel potius rana piscatrix, piscis est planus, non quadrupedum generis. quam Aristoteles aliquando etiam βάρανον, id est, ranam simpliciter nominat, vbi scilicet de alijs quoque piscibus agit, vt dubitationis nihil sit. Iam in iisdem aquis & virides habentur, & aliæ coloris diuersi, vt dicam in B. Terrestres igitur ranæ dicuntur, non ad marinarum, sed ad aquaticarum differentiam: quarum diuersas species, prout vel in hortis, vel inter frutices, vel quibuscumque locis cauis & opacis degunt, infra sigillatim proponam. Plinius alicubi ranas aquaticas simpliciter nuncupat, alibi distinctius fluuiatiles. Ranæ lutariæ (παραπλώσι βάρανον) apes vbi ad aquam accesserint rapiunt, Aristoteles interprete Gaza. licebit autem παραπλώσι etiam palustrem vertere, ελεον verò lacustrem, (quamuis apud Dioscoridem lib. 6. in capite de rubeta βάρανον ελεον ranam palustrem vertunt, & venenatam faciunt.) Sed animaduertendum ne rubeta in paludibus agens, quam aliqui simpliciter ranam palustrem vocant, (quod non probarim,) cum communi & innoxia rana palustri confundatur. Dioscorides quidem phrynon, id est rubetam, βάρανον ελεον, hoc est ranam palustrem cognominat: vt Ægineta etiam 5. 36. Aetius distinguit, 13. 55. & remedia quoque separat tradit. Ranam de lacu apud Marcellum Empiricum legimus, & βάρανον λιμνέον, id est ranam lacustrem apud Hippocratos. Ranas communes Aristot. telmatiazos aut limnæos, hoc est lutarias & lacustres nominat, Hermol. ¶ Est quando rana absolute nominatur pro rubeta aut alia venenata. nam & mutæ quædam venenosæ sunt, & rubetæ duplex genus est. Ranæ salua contra morsum eiusdem bibitur, Plinius. Artemisia alligata priuatim potens traditur, potatæ, aduersus ranas, Idem. Cynoglossi radix pota ex aqua, ranis & serpentibus aduersatur, Idem. Etyngij radix illinitur plagis venenatis, peculiariter efficax contra chersydros ac ranas, Plin. Et alibi, Sunt & ranis venena, rubetis maximè. Aspidis morsus si ranam comederit, insanabilis omnino fit, Ælian. ¶ Ranæ virides aliæ maiores sunt, nempe aquaticæ, quarum coxæ in cibum veniunt: aliæ minores & terrestres. Ego apud medicos cum ad remedia ranas virides aut aliquid earum requirunt, minores tantum quæ sui generis & terrestres sunt, intelligi puto: quod aliquando expressa magnitudinis nota designant, aliquando omittunt. ¶ צב, zab, Leuitici 11. & Num. 14. crocodilum, alij scincum, alij ranam interpretantur: Vide in Crocodilo A. Illyrij quidem ranam etiamnum zaba vocitant. Sic צב, zephphar, vocem Hebraicam (Exodi 8.) alius crocodilum alius ranam facit: Lege ibidem. Munsterus in Lexico trilingui צב, verdeana etiam, & vrdea, (Arabicas vt conjicio voces) ranam exponit. item צב, akruka: & בשקר, maskar. Vox quidem vrdeana, alludit ad hardum. facit autem Auicenna hardum speciem aldab, id est crocodili vel lacerti, vt docui in Chamæleonte A. Porro zephphardea vel zephardea dictio composita videri potest à zab & vrdea. & Græcum nomen βάραχος per metathesin inde factum videri potest. Auicenna 2. 596. ranam dafda nominat: Cui similes sunt apud Syluaticum voces, dafdah, & disfoa cap. 221. vtranc; ranam exponit, apud Serapionem diphadha scribitur.

De nominibus diuersis.

scribitur. *Altrahant*, rana in aquis degens, Syluaticus. Bracatas apud eundem pro rana, non dubium quin ex Græco batrachos corruptum sit, vt fortè etiam *gazaum*. ¶ *Βάτραχος*, Græcis commune nomen est ad omne genus ranarum. *λάλαρες* priuatim dicuntur virides ranæ, (aliàs *λάσσερες* apud eundem, quod minus placet. Ialages enim quasi garrulæ ob vocem obstreperam rectè dici videntur,) circa lacus, quas alij *κεκερες* appellant, Varinus: Sunt autem ranæ illæ quarum hic effigiem adici, non minores illæ virides, quæ neq; loquaces sunt, nec aquaticæ. Rana apud Italos & Hispanos nomen Latinum seruat: Gallis est *grenouille*. Germanis *Frosch*/Frosch/Frosche: nos fœminino genere dicimus *die Frosch*: alij quidam masculino *der Frosch*. Cæterum virides illæ maiores & aquaticæ, quarum coxæ, vt dixi, eduntur, priuatim à nostris *Hyopager* (nimirum à falsiendo, hoc est *παραποιῶμαι*, appellantur: ab alijs, ni fallor, *Grassfrosch*/ob colorem herbaceum. quanquam alij non aquaticam à colore, sed terrestrem siue hortensem ranam, quòd in gramine degat, sic (ut audio) nominant. Flandricè rana *Drosch* (aliàs *Vorsch* & *Drüsch*) vel *Püüt* appellatur. Anglicè *frogg* vel *frogge*. Illyricè & Polonicè *zaba*, voce (vt apparet) originis Hebraicæ.

B.

Ranarum genera diuersa sunt, vt partim præcedenti capite exposui, partim ex ipsis titulis picturisq; sequentibus apparebit. Differunt & generatione, cum quædam coitu, quædam ex putredine nascantur, vt temporariæ, de quibus & infra in C. & postea priuatim nonnihil dicam. Item colore: nam aquaticæ illæ quæ præ cæteris in cibum admittuntur, virides sunt, nigris passim aspersæ maculis. Sunt & subliuidæ atq; subcinereæ quædam aquaticæ: quæ partim vocales & edules sunt, partim mutæ & non eduntur, vt Georg. Agricola scribit. Viridi colore passim in Flandria & Germania totæ (ni fallor) reperiuntur: in Anglia nullæ, vt audio: quare nec villæ ranæ illic eduntur. Porro cum ad rem media, vt quarum sanguis commendatur, ne euulli è palpebris pili renascantur, virides requiruntur ranæ, minores illas terrestres, non aquaticas maiores acceperim: Vide in G. ¶ Rana figura est bufonis, sed sine veneno, Albertus. Fœmina mare maior est, Aristot. Ægyptij hominem impudentem, & visu acutum aut celerem (*ἡ πλεῖστον ἐξου*) designantes, ranam pingunt. hæc enim non alibi sanguinem habet quàm in oculis. Porro qui illos sanguine respersos habent, impudentes dicunt: vnde & poetæ, *Ebrie, luminibus canis effrons, pectore cerui*, (*Ὀμοειπὲς, κυνὸς ὄμματ' ἔχων, κραδίη δ' ἐλάφοιο*, *Ἔgyptios* Iliad. α.) Orus. Idem alibi muscam impudentiæ signum facit, (vnde & Homerica similitudo,) quam constat in capite tantum circa oculos sanguinem habere. De lingua eorum, dicam sequenti capite, vbi etiam de voce. Pulmonem pauca habent aquatilia, ac cætera oua patientia exiguum, spumofum, nec sanguineum, ideo non siliunt: Eadem est causâ, quare sub aqua diu ranæ & phocæ vrinentur, Plinius. Iecur ranæ geminum esse dicunt, Idem. Rana (vt & reliquæ quadrupedes ouiparæ) lienem perexiguum habent, Aristot. & Plinius. Quadrupedum ouipararum, vt ranæ aliarumq; vuluæ, qualis auium est: vide in Lacerta B. Ventri echinorum (marinorum) subdita sunt oua, & ranæ ruberæq; similiter, &c. Aristot. de hist. animal. lib. 4. circa finem cap. 5. Coeunt ranæ, vt & cæteræ quadrupedes ouiparæ, superueniente mare. habent verò in quod meatus contingant, & quo per coitum adhæreant, Aristot. Ranæ crura posterius longa, (vt apta sint ad saltus,) antierius breuia sunt, cum digitis longis, quibus intertexta est membrana vt commodius natent, Albertus.

C.

Rana palustris est, Aristot. In Pisanorum aquis calidis ranæ innascuntur, Plinius. Virides ranæ in fluuijs atq; piscinis versantur: Subliuidæ & subcinereæ in fluuijs, lacubus, paludibus, lacunis viuunt. Vtræq; hybernis mensibus conduntur in terra. Argumento est, quòd verno tempore non tantum eorum fetus conspiciantur in lacunis, sed ipsæ veteres etiam ranæ. Quare verum non est quod scribit Plinius, mirumq; semestri vita resoluuntur in limum nullo cernente: et rursus vernis aquis renascuntur, quæ fuere natæ, perinde occulta ratione, cum omnibus annis id eueniat, Georg. Agricola. In paludibus illis quæ per hyemem non congelantur, omni tempore, præcipuè tamen vere, ranæ reperiuntur, Matthæolus: hoc non feret, si in limū resoluereantur. Audio apud nos ranas hyeme aliquando in fontibus minus frigidis reperiri: & aliquando cum mustelarum piscium genere quod thyriscos nostri vocant, ore eis adhaerentes tanquam alimentum ab ipsis exugant, extrahi. Et rursum Agricola, Latent (inquit) hyeme in terra ranæ omnes, exceptis temporarijs istis minimis (de quibus infra priuatim agemus.) Hyeme later rana extra aquam in rimis calidis, & aliquando in aquis sub terra, quæ hyeme sunt calidæ: Vere procedit ad aquas. Aliquando etiam autumno quum frigore infestatur intrat in domos hominum, & aliquando reptat in sinum super inguen vel ventrem hominis, Albertus. Pariunt ac educant in sicco. Humore vt non prorsus carere sultinent, ita in ipso intereunt, nisi interdum respiratio detur, Aristot. Theophrastus commemorat pisces, qui sic ex fluminibus in terram tanquam ranæ exeant, & rursus in aquam redeant.

¶ Omnis rana terrestris muta est, Io. Tzerzes. 8. 167. atqui ranunculos virides qui terrestres sunt, constat non esse mutos, vt & rubetas minores quasdam. Aquaticæ ranæ, quas gerynos Aratus vocat, omnes vocales sunt, præter Seriphias, Idè Tzerzes. aquæ Aratus nō ipsas ranas aquaticas, sed ipsarū fetus gerynos vocauit. Ranis sonus sui generis, vt dictū est. nisi si & in ijs serēda dubitatio est, (quasi non

*Quedam rana coitatu, quedā ex putredine nascuntur.*  
*Colore differunt.*  
*Descriptio ranæ.*  
*Rana pinguis apud Ægyptios hominem impudentem significabat.*

*Vbi rana versatur.*  
*Vbi condatur hyeme.*  
*Partus & educatio.*

vera sit vox, vt in insectis,) qui mox in ore concipitur, non in pectore. Multum tamen in ijs refert & locorum natura. Mutæ in Macedonia traduntur, Plinius. Ranæ vocales olim in Cyrenensi agro deerant, Aristot. Et in Mirabilibus, Ranas in Cyrene aiunt planè mutas esse. Theophrastus tradit in uetustis esse in Cyrenaica vocales ranas, Plinius. Et alibi, Cyrenis mutæ fuere ranæ, illatis è continente vocalibus durat genus earum. Cyrenæ ranæ propter aquæ amaritudinem mutæ sunt, Simocatus. Mutæ sunt etiam nunc in Seripho insula. Eadem aliò translatae canunt: quod accidere & in lacu Thessaliæ Sicendo tradunt, Plinius. Theophrastus aquæ frigiditatem causatur, quòd mutæ sint Seriphæ ranæ, Ælianus: alij fabulam quandam adferunt: Vide infra in *h.* inter proueria. Seriphæ ranæ in Scyrum allatae vocè non addebant, Suidas & Varinus. Ranæ coaxant, Spartianus. Quoa-  
*Coaxare*  
*ranarum*  
*est.*  
 axare ranæ dicuntur cum vocem emittunt, Festus. Rana graciat vel coaxat, Alunnius. Vtranzq; vo-  
 cem per onomatopœiam fictam esse constat. Apud Aristophanem in Ranis subinde repetuntur imi-  
 tationes illæ ranarum vocis, βαρεκενέξ, κοξέξ, κοξέξ. Cæterum coaxatio etiam Latine dicitur opus  
 axibus vocalibus (verastibus) axes (laden/breter) enim transuersis tignis impositi contiguationem  
 sola (tile) fulciunt, Budæus in Pandeis. Et alibi, Coaxatio, quæ & coassatio dicitur, tabulis, asses &  
 axes vocant, id genus conferta est quibus cupæ & lacus (vasser/standen vsj tugen) conficiuntur.  
 Τῆς ἡμέρας δ' ἰδοῦς αὐτὸν βάσσαν ἑαδὲν Τῷ δ' ἐρωτῶ φρονίμου. τὸ γὰρ μέλος οὐ κελεύει, Marcus  
 Mufurus apud Theocritum. Plinius etiam ranas canere dixit. Rana cum læditur exilem dat vocem,  
*Lingua.*  
 sicut mus in timore, Albertus. Ranis lingua sui generis est. pars enim prima, quæ cæteris absoluta  
 est, ijs cohæret, modo quo tota ferè piscium, intima verò absoluta ad guttur applicatur, qua suam vo-  
 cem solent emittere. Et quidem genus illud vlulatus, quam olylygenem nominant, mares intra a-  
*Olylygo*  
*ranarum.*  
 quam reddunt, vt ceciant ad coitum fœminas, Arist. *κ.* Et alibi, Reddunt ranæ suam olylygenem il-  
 lam, maxillæ inferioris labro demisso parilibra, cum aqua modice recepta in fauces, superioreq; in-  
 tenta. Flagrant tantisper oculi modo lucernæ, cum sinus buccarum maxillis distentis interluceat.  
 Coitum enim noctu magna ex parte agere videntur. Ex his locis Aristoteles suam transferens Plinius,  
 Ranis (inquit) prima lingua cohæret, (quo modo infantium lingua cum hæret, id vitium vulgò *fi-*  
*lum* à Gallis vocatur) intima absoluta à gutture qua vocem mittunt. Mares tum vocantur olylygo-  
 nes, statò id tempore euenit, cientibus ad coitum fœminas. Tum siquidem inferiore labro demisso,  
 ad libramentum modicæ aquæ receptæ in fauces, palpitante ibi lingua vlulatus elicitur. Tunc ex-  
 tenti buccarum sinus perlucet, oculi flagrant labore perpulsi. Super hoc loco Plinij Hermolaus scri-  
 bens, pro olylygones (inquit) legi potest olylyzontes. quandoquidem voces & vlulatus ipsi dicuntur  
 olylygones, vt ex Aristotele patet, Hæc ille. Sed forsitan olylygones rectè legetur, nec temerè aliquid  
 mutandum vbi nulla veterum codicum suffragatur. Quamuis enim olylygon propriè vocem  
 ipsam per onomatopœiam significet, accipi tamen potest pro animali talem vocem edente. Apud  
 Aratum quidam ἐλαυρήα interpretantur auis solitariae genus, quam Cicero acredulam, id est luscini-  
 am vocat. Sylyaticus autem localem, id est aluconem interpretatur. Varino ἐλαύρων (lege ἐλα-  
 υρών) animalculum est in aquis nascens, simile intestino terræ. Et rursus, Ὀλαυρών, ἀπὸ τῆς ἐλαύ-  
 ρων. *κ.* γὰρ Ἀεστέριον, πῦνι λαύρει τὸ ζῶον ἐν τοῖς ἐλάδεσι (βερβερῶδες, Theocriti Scholiastes) τὸ  
 ποῖς *κ.* τὴν ῥήτα. (Sed Aristot. de sola rana hoc refert.) Et, Ὀλαυρών auis sic dicta à sono vocis,  
 Idem. Γάργαρος, ἐλαυρών, Hesychius & Varinus. De olylygone insecto simili lumbrico, inter insecta  
 dicemus. Vide in Acredula aue. Ranæ lingua palato adhæret, vnde vox æditur coax à gutture ad  
 os resonans: & quia spiritus lingua impediens non rectè procedit, duas tanquam vesicas inflat vtrin-  
 que ad os: tenet autem cum vocem emittit labrum inferius in superficie aquæ, & superius extra a-  
 quam, mas videlicet fœminam alliciens, Albertus. Ranæ mares olylygmo (ololygine) suo, tanquam  
 amatorio & epithalamio carmine ad hoc composito fœminas ad Venerem irritant. quas vbi iam al-  
 lexère, noctem in commune expectant. coire quippe in aquis quidem non possunt, progredi verò in  
 continentem interdiu ob metum nolunt. Noctu verò egressæ in magna securitate complexibus in-  
 dulgent libere, Plutarchus in libro Vtra animalium, &c. & Gillius in Æliano. Ranæ superueniunt,  
 prioribus pedibus alas fœminæ mare apprehendente, posterioribus clunes, Plinius. Ouiparæ qua-  
 drupes etiam mare superueniente coeunt. habent verò in quod meatus contingant, & quo per coi-  
 tum adhæreant, vt ranæ, & reliqua generis eiusdem, Aristot. Ranæ in coitu multum immorantur, so-  
 mulumq; feminis effundunt, Author lib. de nat. rerum. Ranarum semen noster vocat *fröschmaler*  
*Procrea-*  
*tio & or-*  
*tus diuer-*  
*sus.*  
 ter/ alij *fröschrogen*. Ranæ quædam nascuntur per se, confertis tantum aëstio imbre litorum &  
 itinerum puluerulentis arenis, quarum brevis vita & nullus vltus est: aliæ legitimo naturæ ordine, (ex  
 coitu natæ,) in aquis suos natales habent, Marcellus Vergilius. In Ægypto mures ex terra & imbre  
 nascuntur, & in alijs locis ranæ, serpentesq; & similia, Macrobius. Cum ex Italia Neapoli Puteolos  
 iter facerem, ranas persæxi, quarum pars quæ ad caput pertinet, repebat, & duobus pedibus agebat-  
 ur. altera nondum conformata concretioni limosi humoris similis trahebatur, Ælianus. Et eodem  
 corpore sæpe, Altera pars viuuit, rudis est pars altera tellus, Quidius i. Metam. de ranis. Idem lib. 15. Se-  
 mina limus habet virides generantia ranas, Et generat truncas pedibus. Sed cum non omnes ranæ  
 ex cæno limové nascantur, non omnes etiam in limum resoluī dicendum est: vt Plinius qui hoc  
 scripsit,

scripsit, quasi omnes ranæ in limum quotannis resoluantur, aut errârît, (vt supra etiam circa initium huius capitis monui,) aut ita excusandus sit, quasi non de omnibus ranis sed temporarijs tantum, hoc est ex putredine terræ & aquæ natis, hæc verba protulerit. Ranis aliquando pluissê author Phylarchus est apud Athenæum lib. 8. Et vt ibidem legimus, Heracles Lembus historia x x i. circa Dardaniam & Pæoniam, inquit, ranis pluissê, idq; tam copiosê vt domus & viæ replerentur. Itaq; primis diebus aliquorum occisis ranis, tum domibus oclulis, sustinebant incolæ: cum verò nihil proficerent, sed vasa implerentur, & vnâ cum eduljijs coctæ simul affazê reperirentur ranæ, nec aquis vti liceret, nec pedes in terra ponere propter ranas coaceruatas: his accedebat grauis interfectarum odor, regionem deseruerunt. Hoc & apud Cælium legimus 2. 4. 3. qui authorem citat Eustathium, qui in librum 1. Iliados scribens Phaniam citat authorem, & quartum Bibliothecæ Diodori. Autoritates (Autariatæ Stephano, gens est Thesprotica: Autaridæ Plinio 6. 28. in Arabia, vt videtur) Indi ferê inchoatis & imperfectis, de cælo lapsis, in alium locum demigrare coacti sunt, Ælianus. Attariotas ranæ e nubibus delapsæ expulerunt in quam nunc quoq; habitant oram, Diodorus Sic. lib. 4. de fabulosis antiquorum gestis. Cardanus lib. 16. de subtilitate pluuiarum mirabilem causam in ventos referens: Fiunt (inquit) hæc omnia ventorum ira. scuiunt enim hi in iugis montium, ergo neque mirum pluerè ranas, pisciculos, lapides. Nam ranæ ac pisces è montium iugis venti impetu transferuntur. transfertur & pulvis qui vi ventorum cogitur in lapides. Et rursus, Transferuntur & oua paruotum animalium, vt etiam ranarum & piscium, quæ inter turbines ventorum & hymbrium procellas emittunt animalia quæ pluerè videntur. De ranis quibus Ægyptij afflicti sunt, Exodi cap. 8. sic ferê legimus: Dixit Dominus ad Moysen: Ingredere ad Pharaonem & dic ad eum: Sic dicit Dominus: dimitte populum meum vt seruiant mihi. Quod si reculas, ecce infestabo omnes regiones tuas ranis. Et copiosê producet fluuius ranas, quæ ascendent & intrabunt in domum tuam, & in conclave cubilis tui, & super lectum tuum, & in domum seruorum tuorum, & in populum tuum, denique in furnos & cibos tuos. Et rursus: Dic Aharoni, Extende manum tuam cum virga tua, super fluuios, super riuos, & super stagna, vt adducas ranas in Ægyptum. Cum igitur extendisset Aharon manum suam super aquas Ægyptij, ascenderunt ranæ, operueruntq; terram Ægypti. Tum magi quoq; incantationibus suis ranas similiter induxerunt. Itaq; Pharaon Moysen & Aharon vocatis ait: Orate ad Dôminum vt auferat ranas à me, & à populo meo, & dimittam populum, vt sacrificem Domino. Moyses verò respondit Pharaoni: Gloriare de me, (& dic) quando orem pro te & tuis, vt exterminentur ranæ, & in fluuiis remaneant. Tum Pharaon, Cras. Et Moyses dixit, Fiat iuxta verbû tuum, vt scias incomparabilem esse Dôminû Deum nostrum. Egressi igitur sunt à Pharaone: & Moyses inuocauit Dôminum: fecitq; Dôminus vt petierat ille, & mortuæ sunt ranæ abolitæq; è domibus, attrijs, atq; agris. Et congregauerunt eas acruatim, & cõputruit terra. Item Psal. 77. Misit Dominus in Ægyptios cynomyiam, (arob, mixtionem insectorum, Munsterus,) & ranas quæ perdidit eos. Et Psalmo 104. Et ædedit terra Ægyptiorum ranas, in penetralibus regum. Et Sapientiz 19. Pro piscibus eructauit fluuius multitudinem ranarum (in Ægypto.) M. Varro author est ciuitatem ab ranis in Gallia pulsam, Plini. Quidam vbi spuisset, intra dimidium horæ spatium ranas pro sputo exiguas ostendit, Cardanus. Vide infra in Ranis temporarijs seorsim. Ranæ pariunt ac educant in sacco, Aristot. Continentem emit-  
tunt suum seetum, Idem de hist. 6. 14. Oua pariunt, non animal, etiam si Plinius partus earum mini-  
mas carnes nigras, hoc est gyrinos vocauerit, Massarius. Pariunt minimas carnes nigras, quas gyrinos vocant, oculis tantum & cauda insignes: mox pedes figurantur, cauda findente se in posteriores, Plinius. Ægyptij hominem qui cum diu se mouere non potuerit, postea tandem pedibus inoueat, demonstrantes, ranam pingunt posteriores pedes habentem. hæc enim primum sine pedibus nascitur, (quod & Ælianus scribit,) sed postea dum augetur, pedes assumit posteriores, Orus. Rana vere  
coit, & parit multa oua in aqua sequentis anni vere ex illo coitu: & in medio ouorum illorum rana latet abscondita: & cum oua excluduntur, ranunculi sunt magni capitis, cum ventre iuxta caput, & cauda posterius cum pinnis ad natandû: post Maium mentem deinde cauda delabente pedes quatuor formantur, Albert. Etalibi, Apud nos est animal illud quod in aquis primo generatur ex ouis ranarum magno capite & longa cauda cum pinnis (vt in piscibus ferê, in aquis stantibus tepidis) cuius cauda decidit & subnascuntur pedes quatuor: & antequam habeat pedes si extrahatur de aqua, moritur. Ranarum aquaticarum (cum viridium, tum illarum quæ subliuidæ seu subcineræ sunt) seetus (id est, enati recens ex ouis) sunt primò carnes paruæ, rotundæ, nigræ, dein oculis tantum & cauda insignes: quas Nicander quia caudam mouent, *μολυβδαί*: Aratus quia rotundæ: *γυρίνοι*: alij Græci *βατραχίδας*, quasi dicas ranunculos, nominant. quorum postea figurantur pedes, priores ex pectore, in posteriores finditur cauda, Georg. Agricola. Idem hæc animalia interpretatur *Kaulfrosfeten*: (Kaul rotundum est Saxonibus) quidam in Germania inferiore *fuspogen*: nostri appellant *rosfôpf*/ hoc est hippocephalos, (& *rosnâgel*) quod reliqui corporis proportionem caput eius magnum  
sit. Gyrini informes dicuntur ranarum partus, quod scribit Theon: id est, *ἀδιάπλατοι γεννήματα καὶ ἄποδες*, quando vltimum more pariant ranæ. Hinc in Prognosticis Aratus, *Ἀυτὸθεν ἐξ ὕδατος ποταμῶν βοῶσι γυρίνοι*. *Γυρίνοι, τὸ ἐκ τῆ βατραχῆς παλίδιον*, Helychius. *Γυρίνοι* (penanflexum: in Eymologico  
factus.

Ranarum  
pluuia,  
quæ di-  
peteis  
vocari  
possunt.

Partus.

Fætus  
caudatus.

Gyrini in-  
formes  
ranarum  
factus.

proparoxytonum etiam reperio) paræ sunt ranæ, Varinus: quod γυροί, id est rotundi sint, Etymologus. Apud eundem γυλιος, simpliciter pro rana exponitur. Γυροί, (malim γυλιον,) βατράχον. Γυροί το χῆμα, παρ' Ἀπικλοῦ, οἱ μὴ ποδὶς ἔχοντες. Ἰωνες δὲ χῆ' Παιονίαν γυρούνης τὴς τοῖσδε φασί, Varinus. hinc & gyrinæ nimirum ranæ dicæe quandoque scilicet pedibus carent. Dicuntur autem non gyrini tantum, sed & geryni, ut apud Nicandrum in Theriacis obseruauit, cuius hæc verba sunt: Ἄλλ' ἤτοι

Rana gy- γυρούων χυλαχοὶ πελαλλα τοῖσδε Βάτραχοι ἐν γύρῳ τε γινώσκοντες ἀεὶ καὶ Βάμματα. Rana gyrina sapi- entior, adagium est (inquit Erasimus) sumptum ab informi partu ranarum, quem Græci γυλιός vo- cant, à figura corporis in gyrum orbiculati, quo fit vt mira celeritate se quò velint voluant versentq;

Prouerb. quemadmodum testatur Etymologici author. Meminit gyrinorum etiam Suidas, Aristophanis ad- ducens testimonium, πατέρες βοῶσι γυλιόν, (Arati hæc verba sunt. vt rectè Suidas citat, non Aristo- phanis vt Varin.) Porro cum ranæ tribuatur loquacitas, quæ stoliditatis solet esse comes, minimum mentis ineffe oportet gyrinis, quos vix deprehendas animal esse nisi moueretur. Plato in Theæteto,

Ὅτι μὲν οὖν αὐτὸν ἄσπερ θέναντα μὴ δὲ οὐδὲν ἔστιν ἔχοντες ὡς ἐφ' ἑρμηνείαν δὲ δὲν βελτίον βατρά- χος γυλιός. Id est, Nos illum tanquam deum ob sapientiam admirabamur. At ille nihilo magis ap- cellesbat prudentia, quàm rana gyrina, Hæc Erasimus. Sunt qui expuncta veteri lectione apud Pla- tonem, *gyneam* subitiunt: sed virum magis quadrer, doctorem fuerit perpensio, Cælius. Βρύχιοι, ranæ paræ caudatæ, Helychius & Varinus. Μολυρίδας, βατράχιδας, Helychius & Varinus. Hy- drus serpens in pratis capit μολυρίδας ἢ βατράχιδας, Nicander: cuius interpres moluridas in- terpretatur animalia cicadis similia. Vnde apparet grammaticos in Lexica transcripsisse has vo- ces, sed corruptè, nisi libratij corruperunt. est & aliter error quòd ita coniungunt has voces, tan- quam idem significantes. Latine nobis gyrini nomen deest, & circumlocutione vtiendum, vnde Plinius: Aliqui & nascientium ranarum in aqua quibus adhuc cauda est, &c. Ruberis etiam, inquit Hermolaus, aliquando cauda initio est, quam post amittunt: ob id in stagnis cum adhuc pusilli sunt mutili rubris vocantur. ¶ Ranæ lutariæ apes vbi ad aquam accesserint, rapiunt, Aristot. Puto eas & herbas vesci, (vnde nomina illa in Battachomyomachia imposta ab herbis, Prastophagus, Prastæ- us, Scutleus, Calaminthius,) & terra quandoq; nam & rubetas terram edere aiunt. Tam ranæ quàm bufones comedunt mortuam talpam, vt obseruatum sibi Albertus scribit: nam talpæ ranarum ge- nera viua captant & deuorant. Τῶν δὲ Συεγκοσίαν τῶν αὐτῶν ἀμέλῃσιν, Οἱ πῦσις μὲν οἱ, βατράχον ὄσπον, ἡ δὲ ἑδόντες, Archestratus apud Athenæum lib. 3. Augusto mense nunquam potest os aperire pro viu cibi, vel potus, vel vocis, quòd si manu, vel baculo tentaueris, difficulter aperire poteris, Liber de nat. rerum. Augusto menie dicitur adeò compressa habere labia, quòd etiam instrumento aperiri non possunt extra aquam, Albert. ¶ Soboles ranarum lutariarum, i. quis in earum lacum verbalci (tithymalli nimirum qui verbasco similia fert folia) nucifve folia iniiciat, necatur, Ælianus: cuius verba Græca Suidas in Phlomo sic recitat. ἐμβαλλὼν δὲ εἰς τὴν λίμνην φλόμος φύλλα ἢ κήληα (fortè coccealos vulgò dictos quibus & pisces percūt, vel nunc fecundæ speciei tithymalli) ἀπαλίσσει τὴν γυλῆν.

## D.

Ranarum Ægyptiarum genus ranarum sapientia excellit. nam si in natricem incidit arundinis fructum Ægyptia obliquum mordicus tenet, & nihil de robore remittens, firmissimè retinet. Is igitur eam nec potest deuorare, propter arundinem, quam ore complecti nequit, Gillius (ex Æliani Variorum primo.) Ranæ lutariæ (πελαγοπόροι βάτραχοι, Rubetas palustres has dixerim,) apes vbi ad aquam accesserint, rapiunt. quamobrem eas apiatij per paludes & stagna, vnde apes aquantur, venari solent, Aristot. Apibus aquantibus ranæ insidiantur: nec hæc tantum quæ stagna riuosq; oblidunt, verum & rubetæ veniunt vitro, adrepentesq; sufflant, Plinius. ¶ Multæ rusticæ illas, quas putorios appellant, nostri ilitissos, ranis insidiantur: & sæpe plures ab eis congestæ in caua aliqua arbore reperiuntur. Ranæ ho- stis est bureo: rapientem eam exeditq; Aristot. & Oppianus. Buiorius etiam, qui ardea stellaris vi- detur, ranas vorat, & genera quædam miluorum, vt recentiores quidam oblectri tradunt, item no- cturnæ aues gimus & gimeta, Crescentienfis. Hydri ranas deuorant, Aratus & Nicander. Anguis quidam (Cherfydrus) in Calabria, dum aquæ suppetit, illas habitan, piscibus atram Inprobus ingluuiem, ranisq; loquacibus explet, deficientibus verò aquis exilit in siccam, Vergilius in Georg. Quam Latini natricem, & Dioscorides hydrum vocat, Nicander Cherfydrum appellare videtur. is in locis

Ranarum hostes, rustice. Bureo. Butorius. Nocturna aues. Hydri. Cherfydrus. parum aquæ habentibus, aut paludibus versans, ranis infestissimus existit, Gillius. Quòd natricem rana male oderit, atq; incredibiliter pertimescat, ipsum ideo contrà summa vocis contentione exter- rere conatur, Ælianus. Ranæ ex omnibus hydrum maxime odere ac timent. quare appropinquan- teo hostem prius clamitando aduersus eunt, Volaterranus (ex Æliano, vt videtur, nescio an rectè.) Obseruatum sibi Albertus scribit talpas libenter pasci bufonibus & ranis, easq; viuas à talpis aliquan- do comprehendi: ranas verò & bufones comedere talpam mortuam. Marius Smyrnxæus rumpi scolopendras marinas sputo tradit: item rubetas aliasq; ranas, Plinius. ¶ Ranæ obstreperæ contice- scunt, si in ripa expofueris lucernam accensam, Africanus in Geopon. Græcis.

## E.

Pueri apud nos rubicunda lana aut panno rubente ad hamum alligato ranas capiunt. ¶ Fel capræ

capræ in terra in vase aliquo repositum ad se dicitur ranas congregare, ac si gratum aliquid in eo reperiant, Albertus. Ex ranis elca fit ad caneros capiendos, vt dicam in Canceris. Carnibz ranarum vel hamo additis, præcipue purpuras certum est allici, Plinius. Fœtus ranarum (quos gyrynos vocamus) vbi diximus) vrunt, & eo cinere selem exenteratum & pelle detracta tostum, illitumq; melle, aspergunt: & ita circa sylvam aliquam, vbi vulpes aut lupi versantur, trahunt, vt odore alliciant, vt scripsi in Lupo E. ¶ Aquarum notæ sunt iuncus, & harundo, multumq; alicui loco pectore incubans rana, Plinius 37. 3. ¶ Ranæ lutariæ apibus nocent, Ælianus. ¶ Ranæ vltra solum vocales, tempestatis signa sunt, Plinius: pluuiam denunciant, Ælianus. Altius vel clarius solito coaxantibus ranis pluuiam portendi obseruatum est, Plutarchus in libro Vtra animal. Inguentium aquarum certius prælagium exhibent ranæ præter solum vocales: Quod Aratus, Plinius, Maro quoq; noster prodidere, Cælius. Tempestatis (χαίματα) prædicunt, vt Aratus canit, cum magis & supra consuetudinem clamant: Quoniam, vt Theon interpres scribit, aquam frigidiorē reddi sentiunt: vel quia gaudent aquis, & maxime pluuijs vtpote dulcioribus, vnde & fecundiores redduntur, vt plantæ etiam pluuijs rigatæ lætius germinant. Arati carmen Auienus sic reddit: *Et veterem in limo rana cecinere querelam.* Et Cicero lib. 1. de Diuinatione. *Vos quoq; signa videtis aquai dulcis alumina, Cum clamore paratis inanes fundere voces, Absurdosq; sono fontes & stagna citis.* Certum est autē eum hæc verba de ranis protulisse, quanquam interpositis quibusdam, ordine forsan per librariorum turbato, iterum de ranis sic scribat: Quis est qui videre ranunculos hoc suspicari possit? Sed inest mira & ranunculis quædam natura, significans aliquid, per se satis certa, cognitioni autem hominum obscurior. Ranæ coxantes vesperis

Prognostica tempestatis.

- 10 um exhibit ranæ præter solum vocales: Quod Aratus, Plinius, Maro quoq; noster prodidere, Cælius. Tempestatis (χαίματα) prædicunt, vt Aratus canit, cum magis & supra consuetudinem clamant: Quoniam, vt Theon interpres scribit, aquam frigidiorē reddi sentiunt: vel quia gaudent aquis, & maxime pluuijs vtpote dulcioribus, vnde & fecundiores redduntur, vt plantæ etiam pluuijs rigatæ lætius germinant. Arati carmen Auienus sic reddit: *Et veterem in limo rana cecinere querelam.* Et Cicero lib. 1. de Diuinatione. *Vos quoq; signa videtis aquai dulcis alumina, Cum clamore paratis inanes fundere voces, Absurdosq; sono fontes & stagna citis.* Certum est autē eum hæc verba de ranis protulisse, quanquam interpositis quibusdam, ordine forsan per librariorum turbato, iterum de ranis sic scribat: Quis est qui videre ranunculos hoc suspicari possit? Sed inest mira & ranunculis quædam natura, significans aliquid, per se satis certa, cognitioni autem hominum obscurior. Ranæ coxantes vesperis
- 20 pruinam postridie non futuram indicant, idq; certō vt aiunt. plerumq; etiam serenitatem sequentis diei, sed hoc non ratō fallit. ¶ M. Varro author est ab ranis ciuitatem in Gallia pulsam, Plinius. De pluuiâ ranarum in Pæonia & Dardania, &c. scripsi in C.

F.

Virides ranæ præcipue in cibum admittuntur: sed & subcinereæ quædam & subliuidæ, vt Georg. Agricola scribit, quæ similiter in fluijs, Iacubus & piscinis viuunt, partim vocales & edules sunt, partim mutæ & non eduntur. In Anglia virides deesse audio, nec villas edi. Apud veteres quidem ranas aut earum decoctum intra corpus sumi solitum, medicamenti tantum, non cibi gratia legimus, vt sequenti capite ostendemus.

Vfus ranarum in cibo.

- ¶ Ranarum ius ranasq; ipsas sumptas ijs mirificè opitulari, qui à venenatis percussis essent reptilibus, (verba sunt Aloisij Mundellæ ex epistola numero octaua in Volumine epistolarum eius) legimus in secundo Aetij lib. cap. 162. & lib. 13. eiusdem cap. 5. & septimo Pauli Æginetæ libro: vbi ab illis asseritur, si cum sale oleoq; ranarum ius hauriatur, mirificè prodesse percussis à reptilibus: Quorum testimonio fretus ranas interdum edere non dubitauī, alijq; vt ederent permittere: quamuis illarum nutrimentum, quod in corpus hominis distribuitur, tale fore existimauerim, quale à Galeno lib. 3. de alimentis fac. cartilagineis attribuitur, minus concoctionis difficile, & mediocriter in aluum exiens. Nuper verò cum ranas sale oleoq; conditas in cena sumpsissem, partim ex iure albo coctas, partim fixas, adeò vehemens vomitus me inuasit, aliæq; verecunda symptomata tribus fere diebus continuis me exagitarunt, vt aliquod venenum me sumsisse proculdubio existimauerim. erant enim ranæ illæ, vt postea mihi relatum fuit, stagnantis cuiusdam loci & palustris incolæ, longeq; exitine
- 40 re ad nos delatæ, continuo calore & agitatione semicorruptæ. ranarum enim substantia, quod laxa sitatq; humida, putredini parata est. Si verò recenter capiantur, & diligentissimè denudentur, & in puris aquis degerint, non limosis, non tantum vt aliàs noxias esse dixerim, præsertim quæ carne solidiore constant, optimeq; conditæ sunt. Verum huiusmodi cibos non multum laudauerim, qui penuria virgente, aut viuendi copia & luxu potius edi solent, quam vlla ratione, sicuti fungi, legumina omnia ferè, cochleæ, carnes ferorum animalium, & pleraque id genus reliqua, vt ait Galenus in lib. de cibis boni & mali succi, & in lib. de morbis vulg. Cur autem Aetius lib. 13. cap. 55. palustres ranas inter venena connumeret, loco verò superius à nobis citato dicat palustrium ranarum ius magnum præsidium ijs adferre qui à venenatis icti sunt reptilibus, si illæ oleo & sale conditæ aqua elixentur, equidem incertus sum, &c. (Excusatur Aetius quod lib. 2. βατράχους λινναίους pro antidoto commendarit: lib. autem 13. ελεῖος, vt puto, [nam & Dioscorides φρουρόν ἢ βατράχου ἐλεῖος dicit] inter venena nominarit: Latini interpretes pro vtraq; voce palustres vertunt. Sed λινναίαι, lacus sunt maiores liberiorisq; aquæ: ἐλεῖος, paludes minores & impuriore, plantis è cæno nascentibus conferatæ. Cæterum longè laudabilius esse existimo ac tutius, ranas omnino interdici, aut saltem dictis de causis parcius in cibis sumendas esse, inprimis verò propter vendentium auaritiam & fraudem. rubetas enim & muras ranas, indubitate venena, palam in foro piscario & publicis tabernis, inagno salutis nostræ periculo, quotidie nobis vendunt non erubescunt aut timent. Illud quoq; non conticuerim quod piscator quidam me nuperitē admonuit, ranas scilicet quæ adempta cartilagine exteriori & cute, magis albo colore sunt, alijs quidem longè nocentiores, & minus cibis idoneas esse, quod veneni speciem quandam præ se ferant, quibus de causis in posterum, vt dixi, omnino ab illis abstinere constitui: id quod vt ceteri quoq; faciant consulo adhortorq;.



tar ex Aetio & Ægineta, eadem prius Dioscorides scripserat de ranarum (simpliciter, non palustrium) facultate aduersus venenatos morfus lib. 2. at sexto libro rubetam inter venena numerans, ranam palustrem cognominat. est enim rubeta quædam palustris, alia terrestris. sed hæc nocentior est, ni fallor. Marcellus vel coniunctionem disunctionem addit, tanquam de duobus ranarum generibus sed vtriusq; venenatis Dioscorides in eo loco agat: nam & Ægineta sic legit. Vt ut est, vis quæ ex ranis earumve iure contra serpentes petitur, ranis simpliciter, (edulibus nimirum, & in puriore aqua degentibus) attribuitur: venenum vero rubetis & ranis palustribus, id est bufonibus siue in terra siue in aqua palustri & impuriore versantibus. ¶ Rana figura est bufonis, sed sine veneno, Albert. Ranis aquaticis plurimi secure velsuntur, (apud nos viridibus tantum,) & præcipue Lombardi per quadragesimam. Ranarum fluuiatilium posteriores pedes gratissimi sunt in cibo, & contra serpentes adiuumento, Sipontinus. Ranæ bolo captæ meliores esui putantur, quam quæ fulcinea. à serpentum enim morfu atrectatæ ac læsæ bolum attingere non putantur. Captarum coxulas denudatas pelle, per noctem aut diem in recenti aqua natare sinimus: inuolutas deinde farina in oleo frigimus. Frictas & in patinam translatas Palellus meus salis viridi suffundit, ac feniculi floribus aromatibusq; inspergit, Platina.

*Vltima, sed nostros non accessur alebetes,  
Nolumus, succi est pluuij & limofa maligni.*

*Ni saliat, putris rana parabat iter.*

*Irata est, & adhuc rauca coaxat aquis, Ficta.*

Qui ranis frequenter vtuntur, colore plumbeo inficiuntur. quamobrem non cibi sed medicamenti ratione sumi debent. reddunt enim corpus putrefactioni aptum, Galeatius de S. Sophia. Scholiastes Nicandri docet rubetas in calidioribus locis magis venenosas esse: similiter ego ranas iudicari in calidis regionibus in cibo sumptas nonnihil veneni habere, in Germania verò & frigidis locis innocentiores esse. Refert etiam quo tempore capiantur. nam libidinis suæ tempore noxias esse non dubito. Plinius, Tullium (inquit) sanare dicuntur piscium modo è iure decoctæ ranæ. suspensæ autem pedibus, cum distillauerit in patinam salua earum, exenterari iubentur, abiectionisq; interaneis condiri.

G.

*Remedia  
ex ranis.*

In omni virulenti animalis morfu auxiliantur ranæ elixæ & comestæ. Verum si qui earum esum auerferentur, ranas donec viatæ (flaccidæ) reddantur coquito, & iusculum ipsum ignaris absorbendum præbeto, Aetius 13. 10. Caro ranæ resistit puncturæ vermium venenosorum, Auicenna 2. 146. 30. Contra omnium serpentium (ερπετων) venena pro antidoto sunt ranæ, si ex sale & oleo decoctæ edantur, iusq; earum iudem forbeat, Dioscorides Ruellio interprete. Ego Marcelli translationem præfero, quæ habet: Sumitur eadem vtilitate & decoctarum ius: vt nihil referat ranæ elixæ per se edantur, an ius earum per se forbeat: quem sensum Aetius quoq; secutus est: vt ex eius verbis iam recitatis apparet. Quod si quis ipsas vnâ cum iure fumere voluerit, rectè & ille fecerit, & forte efficacius. Ægineta simpliciter habet ranas cum iure paratas, (βαψαλγες ζουματες. constat autem ius simpliciter dictum aqua, oleo, & sale,) edi ab illis qui à venenatis animalibus morfi fuerint. Idem rursus inter remedia ad viperæ morsum, Aliqui (inquit) ranas in iure coctas in cibo dederunt. Ranæ palustres in aqua elixatæ, salcæq; & modico oleo conditæ venenosorum reptilium ictibus, si ius earum bibatur, magnum præsidium afferunt, Aetius 2. 163. Fluuiatiles ranæ, si carnes edantur, iusve decoctæ 49. rum forbeat, profunt, & contra leporem marinum, & contra serpentes supradictas, (chalciden, cerastem, sepem, elapem, dipladem, &c.) contra scorpiones ex vino, Plinius. In summa, contra omnia venena, vel potu, vel ictu vel morfu noxia, succus earum ex iure decoctarum efficacissimus habetur. Plinius 32. 5. vt noster codex habet: nec apparet, quo illud (earum) sit referendum, nisi ad stellas (vt Wottonus facit) quæ tamen intra corpus à medicis non dantur. Ego omnino legerim (ranarum) Marcellus Hermolaum reprehendit, qui ex Dioscoride reddiderit succum ranarum è sale atq; oleo decoctarum contra serpentium venena sumi: imitatus videlicet Plinium 32. 4. scribentem, Ranarum marinarum ex vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur. fed ranæ marinæ (vel piscarices potius, βαψαλγες αλγες) sui generis pisces sunt inter planos: & succus non idem quod ius: ille exprimitur, hoc coquendo fit. Plura de hoc Plinii errore circa ranas marinas, leges infra in Salamandra G. Nicander in Theriacis contra morfus venenosos elixas è bammate commendat: Scholiastes cum vino vel aqua vel aceto coqui & bibi iubet. ego βαμμα acetum potius quam alium liquorem interpreto: quod id præcipue, vel per se, vel alijs condimentis adiectis adintinctus, quos & embammata Græci vocant, in vsu sit. Auicenna & Serapio Dioscoridis verba transferentes, non solum contra venena aut vermes venenosos, sed contra lepram quoq; ranas in iure coctas remedio esse scribunt, quod ab Auicenna 2. 596. bis scribitur, primum sub titulo de decoratione, vbi remedia aduersus scabiem quoq; & lepram collocare solet: & rursus ad finem capitis, nec aliquid mutatur à Bellunenfi. Ego huius erroris occasionem non video: hoc tantum ad eius excusationem occurrit, ranas non intra corpus sumptas, sed foris illitas, (decoctas scilicet cum aqua vel simplici, vel salis & marina,) pfo-  
ra &



ra & scabiei, cuius & lepra species est, remedium esse, vt infra ex Plinio docebimus. Ranæ coctæ comestæ, & iusculum earum potum, efficacissimè profunt contra viperæ morsum, Aetius. Iis qui salamandram intra corpus sumperunt, præter opinionem prodest ranarum iusculum, si eryngij radices in eo coquantur, Aetius. Iisdem Auicenna prodesse scribit oua testudinis marinæ, & ranæ decoctæ cum calamintha. Testudinum marinarum carnes ammixtæ ranarum carnibus contra salamandras præclare auxiliantur, Plinius. Et alibi, Ranarum marinarum (quæ piscium planorum generis sunt, vt supra dixi) ex vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur, & contra ranæ rubetæ venenum, & contra salamandras. Ranæ coctæ (elixæ) vel assæ caro pro remedio datur contra rubetæ venenum, Nicander. Apollodorus eryngium aduersus toxica cum rana decoquit, Plin.

<sup>10</sup> Falconibus malè affectis Albertus inter remedia ranam aliquando dari iubet. Idem ranunculum aridum tritum cum carne falconi fascinato à quibusdam dandum præscribi meminit. Quidam ranam excoriatam impositam spicula & quicquid carni infixum hæret, extrahere putant, auctorem citantes Auicennam. ¶ Contra spasnum aliqui iusculum ranarum dant, experimentum esse dicentes. sed hoc odiosum est, & nihil in se commodi habet quod ratio probe, Cælius Aurelianus. ¶ Profunt ranæ elixæ (cum oleo & sale) contra veteres abscessus *τενόντες*, (id est tendinum in ceruice, vt Marcellus in Annotationibus suis pluribus astruit), Dioscorides. Ruellius vertic contra inueteratos tendinum rigores: Plinium, vt video, secutus, cuius hæc sunt verba: Rigor ceruicis mollitur castoreo potu cum pipere ex mulsio mixto ranis decoctis ex oleo & sale, vt forbeatur succus: Sic & opisthotono medentur, tetano, spasticis verò pipere adiecto. Ex his verbis Plinius non tenontas, id est tendines, sed tetanum legisse videtur, qui ipsi ac Celsò rigor ceruicis est: vt mireris, cur nominato ceruicis rigore mox rursus tetanum tanquam diuersum affectum nomet. Hoc etiam interest, quòd Plinius hoc remedium bibi vult, Aetius & Arabes foris adhiberi: Dioscorides non exprimit. Rana in oleo elixata sui decocti fomentatione (*χετερονόη*) diuturnos chordarum (*τενόντων ὀδύναις*) dolores sedat, morbum articularem leuat, ac durities mollit, Actius. Sed hæc facultas fortassis ad ranas rubetas magis pertinet, è quibus acopum ad morbos omnes articulares celebratur, vt dicam infra in Rubetis. Ius ranarum in sale & oleo coctarum confert apostematibus chordarum quum eis superinfunditur, Auicenna: cum puluerisatur super ea, Serapio (quod non placet.) Tussim sanare dicuntur piscium modo è iure decoctæ in patinis ranæ. suspensæ autem pedibus, cum distillauerit in patinam salua earum, exenterari iubentur, abiectionisq; interaneis conditi, Plinius.

<sup>30</sup> Entericis medentur ranæ cum scilla decoctæ, ita vt pastillifiant, Idem. Ranæ aquaticæ in vino veterere & farre decoctæ, ac pro cibo sumptæ, ita vt bibatur ex eodem vase, hydropicis medentur, Auctor cuius nomen excidit. Aquam educit per aluum rana fluuialis ex albo iure comesta, Nic. Myrepsus. ¶ Pforas tollit rana decocta in heminis quinq; aquæ marinæ: excoqui debet donec sit crassitudo mellis, Plinius. ¶ Equorum scabiem ranæ decoctæ in aqua extenuant, donec illi possint aiuntq; ita curatos non repeti postea, Idem. Si equus aut aliud iumentum scabiem patiatur: ranas palustres (*βαλιδέες λιμνίους*) cum aceto accertimo, oleoq; & spuma niri commiscens pro certa portione, simul decoquito, & illinito, Tiberius in Hippia. Græcis. Super tumores pestilentes ranas aliqui recentiores superilligant, & mortuis recentes substituere pergunt donec nulla amplius moriatur. Maximè autem quartanis liberant ablatis vnguibus ranæ adalligatæ & rubetæ, Plin.

<sup>40</sup> Ranas contritas aut ventres eorum scissos pro malagmate articulis inposito, efficaciter quoscunq; dolores eorum sedabis, Marcellus. Emplastrum Ioannis de Vigo ad dolores articulorum, quod repetit Iac. Syluius in libro de delectu simplicium, &c. recepit inter cætera ranas viuentes sex. Audio felicem eius vsum esse ad vlcera antiqua sananda. Neruis vulneratis prodest, terræ lumbricos indere tritos, *Quis vetus & ranis sociari astringit debet*, Serenus. Ignis sacros restinguunt ranarum viuientium ventres impositi, pedibusq; posterioribus pronas adalligari iubent, vt crebriore anhelitu profint, Plin. Siriaensis infantum spongia frigida cerebro humefacto rana inuersa adalligata efficacissimè sanat, quam aridam inueniri affirmant, Idem. ¶ Decoctæ (probe coctæ, Archigen.) in aceto & aqua, dentium dolores collutione leniunt, Dioscorid. & Archigenes apud Galenum de compos. med. sec. locos, qui hoc decoctum diutius ore retinendum docet. Decoquuntur ranæ singulæ in aceti heminis, vt dentes dolentes ita colluantur, contineaturq; in ore succus. Si fastidium obstaret, suspendebat pedibus posterioribus eas Salustius Dionysius, vt ex ore virus deflueret in acetum feruens, idq; è pluribus ranis. Fortioribus stomachis ex iure edendas dabat. Maxillaresq; ita sanari dentes præcipuè putant: mobiles verò supradictò aceto stabiliri. Ad hæc quidam ranarum corpora binarum præcis pedibus in vini hemina macerant, & ita collui dentes labantes iubent. Aliqui totas adalligant maxillis. Alij denas in aceti sextarijs tribus decoxere ad tertias partes, vt mobiles dentium stabiliarent. Nec non xxxvj. ranarum corda in olei veteris sextario sub greco testò discocere, vt infunderent per aurem dolentis maxillæ. Alij secur ranæ decoctum & tritum cum melle impositum dentibus. Omnia suprascripta ex marina rana efficaciora. Si carioli & fætidii sunt, centum (ranam forte, vnam scilicet) in furno arefieri per noctem præcipiunt: postea ranuncum salis addiatq; fricari, Hucusq; Plinius. Anginas abolet ranarum decoctarum ex aceto succus: hic & contra tonsillas prodest, Idem. Rana

*De oleo ex ranis.* viua si ventri torminosi adponatur, in eam vitium confestim transire dicitur, Marcellus. ¶ *Oleum de ranis* Io. Mesuæus describit cap. 449. his verbis: Recipe ranarum aquaticarum circiter libram semis: & funde super eas in vase vitro olei sesamini chist (sextarium) semis: & obturato ore vas decoque sicut dixi in oleo de serpentibus (cap. 447.) Confert hoc oleum (vt ex Mesuæo Syluaticus citat cap. 221. dolori arthritico & podagræ calidæ: & temporibus illitum in febribus ob inflammationem aliquam ortis, somnum prouocat. (Vide infra in Rubetis G.) Hoc oleum (inquit Syluius) etiam hodie parant, ob id tantum quod sit necessarium ad emplastri de ranis compositionem a Io. Vigo descriptam. Podagræ calenti admoventur quidam, sed nullo fructu. neq; enim frigiditas in eo magna esse potest ab his capitibus (ranarum) coquendo coctione tam longa, & ea in oleo sesamino, alteratis. Rectius meo iudicio ranæ virides in syluis crebræ, vnguibus reptantes in altissimas quasq; arbores, & sub noctem brexantes (vox enim earum vnica est *brex*) oleo violato, vel omphacino ad hos vsus incoquerentur. Oleo de ranis (inquit Manardus in Mesuen) vidi quosdam vientes in podagra. Sed in ea nullum magis præsentaneum vidi auxilium & absque periculo, quam vt eam homo æquo animo ferat expectans Hippocratis terminum. Olea ex animalibus facienda, viua ipsa recipiunt, vt in his moriantur scorpiones, serpentes, ranæ, &c. Syluius. Oleum de ranis, vile est podagricis & arthriticis doloribus, & membris quæ malè nutriuntur aut contabescunt: fit autem hoc modo, In olei communis libram ranæ fluuiales quatuor iniecitæ, cum suffocatæ fuerint coqui debent in olla noua incrustata & obtecta, lento igne, donec carnes ab ossibus dissoluantur: tum extrahi, & in mortario tritæ rursus iniici: cumq; semel tantum in oleo effuerint, oleum ab igne remotum colatur ne quid seculentum remaneat. sic addes, terebinthinæ lotæ & claræ vncias quatuor, & ad ignem miscebis non amplius decoquendo. Hoc oleum miræ efficaciz est, vt nos docuit Georgius Picthorius insignis medicus Enlshemij. *Sape ita peruadit vis frigoris, ac tenet artus, Vt vix quesito medicamine pulsa recedat. Si ranam ex oleo decoxeris, abice carnem, Membra froue, Serenus.* Ranæ in tritio decoctæ oleo, abiectis carnibus, perunctos liberant quartanis. sunt qui strangulatas in oleo ipsas clam adalligent, oleoq; eo perungant. Cor earum adalligatum frigora febrium minuit: & oleum in quo interestina decocta sint, Plinius. Vt pellatur quartana quidam iubent indulgere Veneri initio caloris: *Sed prius est oleo parius seruere rana In trinijs, illog, artus perducere succo, Serenus.* Contra omniem málam, (pestilentem in iumentis affectum:) crocodilum terrestrem & ranam oleo iniice & coque in olla, donec carnes eorum in oleum resoluantur: tum cola, & infunde naribus iumenti, Agathoryches in Hippiatricis cap. 2. Podagris articularibusq; morbis vile est oleum in quo decocta est rana 30 & ipsius intestina, Plinius. Utiliter in dolore perunguntur (articuli & pedes) oleo in quo duo decocta sint intestina ranarum, Marcellus. Si confirmata iam fuerit podagra, proderit nitido ranæ decoctum viscis oliuo, Serenus. Oleum in quo discocta sit rana, ad dolores (aliàs abscessus, aliàs rigores) tendinum fortè vile est, Aetius lib. 2. Vide superius inter facultates ranæ eiuse decocti intra corpus sumendi.

*Rana arefacta.* ¶ Ex recentioribus nonnulli ranam abiecto capite arefactam selsquidrachmæ pondere potam ex vino aut pulte, tedium Veneris adferre affirmant, Alex. Benedictus.

*Aqua destillata ex ranis.* ¶ Ex ranis viridibus quæ ad ripas aquarum degunt, vel ex ossibus earum, liquor vi ignis instrumeto chymistico elicitur: qui omnes præter naturam tumores calidos, vel absq; tumore supercalfactos locos linteolis ex eo madentibus impositis mitigat & refrigerat: item articulares dolores calidos. 40 Sanat etiam manus, quæ rimis & cutis duritie nimia humorum acrimonia & calore afficiuntur, si subinde lauentur eo, & linteolis ex ipso madefactis humectentur, Ryffius ex Hieron. Brunluicensi vt conijcio, cuius librum adeat cui vacat.

*Cinis.* ¶ Ranæ cuiuscunq; cinis in potu datus suum morbis medetur, Plinius. Ranarum cinis illitus (*ῥαναιδὲς*, inpersus,) profluentis sanguinis impetus sistit, Dioscorides: sistere traditur, Galen. Causam addit Ægineta, quoniam maxime siccat. Sunt & recentiores qui hoc confirmant. Ranæ crematæ cinis membranæ cerebri vulneratæ, aut ruptæ venæ inpersus, sanguinem reprimat, Aetius lib. 2. Ad fluxum sanguinis est vulnere: Vt rana cinerem vulnere inpersigito. sed superponi debet spongia ex oxycrato, & frequenter siccitatis ratione mutari, Galenus Euporist. 1. 129. Ad sanguinem sistendum & ranarum illinunt cinerem, vel sanguinem inarefactum. Quidam ex rana calamitæ, id est minima & viridissima, cinerem fieri iubent. Aliqui & nascentium ranarum in aqua quibus adhuc canda est, in calice nouo combustarum cinerem, si sanguis per nares fluat, injici, Plin. Ranæ cinis inpersus sanguinem vndeuncq; profluentem, cohibet: & de naribus erumpentem, si instilletur, Rafis. Insufflatio (in nares) de rana adusta, vehementer restringit sanguinem. quin pulvis eius circa collum suspensus prohibet sanguinem vndeuncq; fluentem. Nuper quidam alligauit hunc puluerem circa collum gallinæ, & mox amputato eius capite nihil sanguinis profluxit, Galeatius de S. Sophia. Cinis ranæ cum aceto fluxum narium, vlcerum & sexuum (genitalium) restringit. Venas etiam & arterias & combustionem sanat, Kiranides. Theophrastus Paracelsus in Chirurgia sua Germanica ranæ cinerem numerat inter remedia quæ sanguinem suppriment. Vide infra in Rubeta G. & in Ranunculo viridi. Vt pilli totius corporis aboleantur: Pellem ranæ vstam iniice in aquam balnei, Kiranides. Echinum

Echinum comburi cum viperinis pellibus ranisq; & cinerem aspergi potioni iubent magi, claritatem visus promittentes, Plinius. Ranarum cinis cum pice liquida illitus alopecias sanat, Dioscorides & Kiranides, qui emplastri modo imponi iubet: sanare perhibetur, Galenus. plurimum enim siccatur, Agineta. Auicenna liquida picis mentionem in hoc remedio omisit. Alopecias replet, ranarum tritum, si viua in olla concrementur, cinis cum melle, melius cum pice liquida, Plinius. Ranæ parvæ vruntur, & cinis cum pice liquida miscetur: quo remedio si fricentur alopeciam expertæ partes donec rubescant, & mox eodem inungatur, prodest, Rasis. Ranam habentem longa crura combure, & terens assumtæ cum pice liquida, & vnge locum præfricando ipsum, Galenus Euporist. 2. 86. Vide infra in Ranunculo viridi.

¶ Ranarum paruarum siue viridium, sanguinem siue succum pro psilothro aliqui commendant, & ne euulsi in palpebris pili renascantur: Plinius etiam ranarum simpliciter: quæ nos omnia ad ranam viridem paruam priuatiim referemus. Quoniam enim psilothra vel caustica vel septica sunt, non ad virides maiores & edules ranas, sed ad venenatas vis ista referenda videtur. quanquam & parvæ virides parum veneni habere videntur, vt psilothri vis ad rubetas forte magis pertineat. Si quis voluerit quoddam pili titillarium pueri non nascantur, depilentur & inungantur loca sanguine ranarum, El-luchasem. ¶ Ranarum carnes impositæ suggillationem rapiunt, Plinius: Ranarum carnem mortui salamandræ imponi iubet Auicenna.

¶ Ranarum adeps auribus infillatur statim dolores tollit, Plin. Adeps ranarum palustrium liquefacta, si tepens in aurem infundatur, dolores nimios mitigabit, Marcellus. Auditus difficultatem emendari putant, infuso ranarum pingui, dum coquuntur illæ, colleat, Incertus. ¶ Oculis earum (ranarum: nisi eorum legas, id est cancorum, de quibus propius dixerat) ante Solis ortum adalligatis ægro, ita vt cæcas dimitant in aquam, tertianas abigi promittunt. Eosdemq; oculos cum carnibus lusciniæ in pelle ceruina adalligatos, præstare vigiliam, somno fugato tradunt, Plin. Ranæ dexter oculus dextro, sinistro laeuus (suspensi è collo natiui coloris panno, lippitudines sanant. Quoddam si per coitum ranæ eruantur, albuginem quoq; alligati similiter in putamine oui. Cancri etiam oculos adalligatos collo, mederi lippitudi dicunt, Idem. Ranam de lacu prendes, & spina oculos ei subtiliter erues, atque in panno coccineo delicio ligatos oculis interius cruentis superpones, citò medeberis, Marcellus. ¶ Affectus quidam stultula supra stomachum, quæ antea curari non potuerat, quotidie mane quinque ranarum aquaricarum corda, catapotiorum instar deglutiuit, vnde breui curatus est, iecur.

¶ Arnoldus lib. 4. Breuiarij. Dyentericis medetur fel siue cor ranarum cum melle tritum, vt tradit Niceratus, Plin. Cor ranarum adalligatum frigora febrium minuit, Idem. Et rursus, iecur ranæ vel cor adalligatur in panno leucophæo contra febres. Aliqui 36. ranarum corda in olei veteris sextario sub æreo testæ discoxere, vt infunderent per aurem dolentis maxillæ, Plinius inter remedia ad dolores dentium. Iecur ranæ geminum esse dicunt, obijciq; formicis oportere, eam partem quam appertunt contra omnia venena esse pro antidoto, Plinius. Contra morsus venenosos iecur ranæ ex quolibet vino salubriter bibitur, Nicander in Theriacis. Strana scindatur per dorsum, & capiatur iecur ranæ & ponatur in folio caulis, & exicetur & detur epileptico, mirabiliter confert, Galeatius. Aliqui iecur ranæ decoctum & tritum cum melle imposituere dentibus dolentibus, Plin. ¶ Plinius cum docuisset phagedæne & cacoethe quomodo curentur, subdit: Vermes verò innati ranarum felle tolluntur. Fel.

¶ Obscurus quidam tanquam ex Plinio, citat, vermes natos in homine hoc felle tolli. verum Plinius non quousvis in homine vermes hoc loco, sed vlcerum tantum intelligit. Vermes vlceribus capitis vel quibuscunq; innati, ranarum felle tolluntur, Marcellus. Fel ranarum sanans oculis aptissimum esse alicubi legere vel audire memini. Dyentericis medentur ranæ cum scilla decoctæ, ita vt pastilli fiant: fel siue cor earum cum melle tritum, vt tradit Niceratus, Plin. Prodest & febri ranarum fellis cinis, Idem. ¶ Ranas contritas aut ventres earum scissos pro malagmate articulis imposito, efficaciter quoscunq; dolores eorum sedabis, Marcellus. Vtiliter in dolore perunguntur (articuli & pedes) in quo diu decocta sint intestina ranarum, Idem. Plinius idem oleum contra febres inungendum commendat. ¶ Ranarum crura ab Alexandro Benedicto laudantur in phthisicorum cibo. mire enim (inquit) recolligentibus vires conueniunt. refrigerant sanguinem, & choleram pariter sedant, conglutinant, bene nutriunt, non euanescent facile nutrimento. Et ex ijs aqua ex sublimato vapore collecta efficacissima perhibetur. ¶ Si quis Martio mense cum genituram seu sperma (vel oua potius) ranarum primum inuenerit in aquis, manus inde abluerit, scabiem & impetiginem earum curari audio. Retulit hoc nobis expertus quidam in seipso, cum post Gallicum morbum manus impetiginosas habuisset longo tempore, legerat autem in libro quodam manuscripto, eum qui manus puras & nitidas toto anno habere vellet oportere hoc spermate mense Martio manus lauare: & sic manus illas in super habituras eam vim vt impositæ morbos quosdam curent, vt ventris tormina, & lactis grumos in mammillis. Sunt qui asserant, manum semel sic lotam toto anno efficacem futuram vt vermem vulgò dictum, (cuius species est paronychia,) extinguat, si digitum aut partem affectam comprehendens aliquandiu teneat. Alij verisimilius, non postea, sed cum primum lota est manus hoc spermate siue recenti, siue seruato in olla, vim illam habere putant, vt si madida adhuc à lotionem partem affectam

vel hominis vel brui aliquantisper tenuerit, auxilietur. hoc ut quotiescunque opus est fieri possit, sperma collectum mense Martio in ollam vitream ponunt: quam linteo & operculo in super ligneo tectam terra defossam obruunt, & per duos vel tres menses relinquunt in loco soli exposito. Sic sperma in aquam resoluitur, quæ primò obscurior & turbulenta est, postea fit clarius. Hæc aqua servatur: & cum vermibus seu paronychia virget, intinctum in eam linteum, digito applicatur, unde vermibus (dolor) eodem die extinguitur: quo facto digitum foueri supra decoctum hibisci & chamæmali. hæc scilicet apothecia est propter sperma nimium refrigerans. Videntur enim mihi ranæ aquaticæ & omnes earum partes, vel excipio, frigida humidæq; esse, & refrigerando dolorem auferre, ut narcotica ferè: maximè verò sperma earum. Audiui & ab alijs, vno & altero, qui manus suas recentius ranarum spermate ablutas, à scabie liberatas aiebant. Ad vermes seu paronychias pulsan-tes propter inflammationem, quæ scilicet suppurari possunt: Sperma ranarum in vase vitreo sine aqua solui: in qua madefactum linteum parti affectæ circumpone: vel digitale ex cera virgine hoc liquore subacta factum impone. hoc suppurationem prohibet, Ex libro Germanico manuscripto. Ranarum spermatibus vsus est etiam ut purior & nitidior sit facies, Mich. Herus.

H.

Etymologia.

Synonyma.

Omnium &amp; derivata.

Rana morbus sub lingua.

a. Rana animal est amphibium, quod in aqua & terra possit vivere, à sua voce dictum, Varro. Rana à garrulitate vocata est, eò quod circa genitales paludes strepit, & sonos vocis importunis clamoribus reddit, Isidorus. Βάτραχος dictus est à vocis asperitate, ὡς τὸ βολὴ βαχίου ἔχει, βόας βαχός πος ὢν, Varinus. Sed fortè ab Hebræis potius deducta hæc dictio fuerit, quibus rana *zephardea* dicitur, per aphæresin & metathesin literarum. Βάτραχς pro βαδράχς apud Hippocratem legitur: sed codices quidam βαδράχς habent, Galenus in Glossis. Βόας ρας, rana, Helych. Βόρας ρας, rana, Varinus. Est & βόρας ρας secundum aliquos ἡσπικὴ καὶ σιτῶνδος πός, Helych. & Varinus. Βάτραχς poëtæ & Iones βόας ρας vocant, quod & apud Aristophanem & Xenophanem poëtæ legitur, Hermolaus. Βόρας ρας, rana, Ionicè: Cyprijs βόρας ρας, Varinus. Βύρας ρας, rana, Idem. Βάτραχος pro βαδράχς Ionicum esse apud eundem legitimus in voce Κιβάν. Βεράχης, βαδράχς, Helychius & Varinus. Βράας ρας, rana, Idem. Βεας ρας, rana Phocensibus, Idem. Βάρας ρας, Eliensis cicada, Ponticis ranæ sunt, Helych. & Varinus. Βάρας ρας, rana, Varinus. Βάρας ρας, rana, Suidas. Βάρας ρας, βαδράχς καὶ βόας ρας, Helychius & Varinus. Βεας ρας, rana, Varinus. Βάς, rana, Idem: nimirum quasi boax, quod vocalis clamor: sit nam & piscis quidam qui vocalis creditur, eodem nomine appellatur. Παφροσίδες, ranæ, Varinus: quod buccas scilicet inter clamandum inflare soleant: ut & reliquum corpus aliquando, præsertim per iram. Καρπίας, rana, Idem. accedit autem hæc vox ad Germanicam *Kroff* / qua bufonem significamus. Κόας ρας, rana, Varinus: (Κόας, paroxytonum apud Helychium) per onomatopœan, si rectè legitur: nam hæc dictio propriè pertinet ad ipsam ranarum vocem, ut in C. scriptum. Βάρας ρας, rana, Helych. Vulgò hodie Græcis βόρας ρας.

¶ Epitheta. Garrula limosis rana coaxat aquis, Author Philomenæ. Hic piscibus atram Improbus ingluviem, ranisq; loquacibus explet, Verg. lib. 3. Georg. de chersydra. Turpes, Horat. Epodo. Palustres, Idem i. Serm. Virides, Ovidius 15. Metam. Sunt & alia apud Textorem: querula (ex Columella:) virens, obstreps, aquatica, blaterans, paludicola, paludigena, itagnicola, canora, coaxans, crepitans, rauca, coaxatrix, & lurida: quod postremum rubetæ proprium dixerim. quanquam Hermolaus scribat epitheton hoc ranarum omnium à poëtis existimari. ¶ Βάρας ρας, βαδράχς, Suid. Βεας ρας, Aratus de ranis. Γερμάνων κενάροι τοκίης βαδράχς, Nicander in Theriacis: item λαοφύς (impudentes ob multum clamorem) γερμάνων τοκίης. Λιμνάκι κλεινῶν (pro λιμνῶν καὶ κλεινῶν) τέκνα, Aristophanes in Ranis. Φιλαδὸν γένος, Ibidem. ¶ Epithetis addemus etiam propria illa ranarum conficta ab Homero nomina in sua Batrachomyomachia, quæ sunt: Λιμνῶν κλεινῶν, Πηλεὺς, Ὑδρὸς μέδυσσα, Φυσίγναθος, Ὑψιδας, Σεντλάος, Πολύφωτος, Κεραμφοφάρος, Λιμνήσιος, Καλαμίνθιος, Ὑδρῶν κλεινῶν, Βορβοροκαίτης, Περανοφάρος, Πηλεΐσιος, Πηλοβάτης, Κεραυαΐδης, Περασεΐς.

¶ A rana diminutivum est ranula (ut Græcis βαδράχς apud Pausaniam) quo vitur Apuleius: item ranunculus. Ennius cum dicit, Propter stagna ubi lanigerum genus piscibus pascitur, esse paludem demonstrat, in qua nascuntur pisces similes ranunculis, (cordyli fortassis Aristoreli dicti.) Festus. Ranunculos per iocum vocat Cicero Velabrenses, qui sibi obloquerentur, eò quod clamarent tanquam ranæ, quæ præsertim instante vespere, totas paludes coaxationibus implent, Ad Trebatium lib. 7. Est & *batrachus* Græcè, Latine ranula, vngulæ pars equinæ: Vide in Equo B. ¶ Genus mali ubi tument sub lingua *venæ batrachos* vocatur, Cælius. Solent etiam fastidia cibo afferre vitiofa incrementa linguæ, quas ranas veterinarj vocant, hæc ferro reciduntur, &c. Columella in remedijs boum. Ranæ vitium in boue (inquit quidam nostri sæculi) iacet velut latum vlcus supra linguam, nigricans, & nono die necat nisi curetur: (curandatio in Boue exposita est.) Tumorem sub lingua cum inflammatione, præcipue in pueris, *batrachus* Græci vocant, Auicenna ranulam, Marnardus. *Batrochos* morbi genus est tumentibus sub lingua venis, cui similem fortasse Plinius vigesimifexti voluminis initio monstravit, rubentibus sub lingua duritiæ, Hermolaus. Amicus quidam medicus nobis retulit visum sibi tuberculum sub lingua cuiusdam latitudine duorum digitorum, quod sermo-

sermonem impediērit, cuti concolor reliquæ. id curatum transfixa acu per totum tuberculum, & cum scalpello postea auctum vulnus, vnde effluxerit materia lacti coagulato similis (forte qualis athromatis est) paulatim ea copia, vt duas ferè volas impleret. qua inanita iussus est aquam mullam gargillare: quæ etiam per siphonem in tuberculum transfixum immissa est. deinde purgato corpore astringentibus vsum esse & conualuisse. Nicolaus Myrepsus inter emplastra capite 195. remedia præscribit ad ranas: quæ sub lingua de destillatione sunt. Petrus de Tufignano medicus batrachion numerat inter abscessus pestilentes, qui ex materia venenosa oboriantur: id quod conuenit cum carbunculo pestilente plerumq; sub lingua nascente, cuius meminit Plin. 26.1. ¶ Βατραχίοιοι pars quadam citharæ, Varinus. ¶ Βατραχος, ἰδὸς ἐχιδνῆς, Idem. ¶ Inter vestes tragicas (ὁπλοῦματα τραγικά) numerantur à Polluce, βαχχίς, χλάνις, χλαμύς, &c. Βατραχίς vestis virilis à colore nomen traxit, Pollux 7.13. Scholiastes Aristophanis in fine Equitum, batrachidem docet esse genus vestis florida: à colore (nimirum viridi, qualis ranarum est) denominatæ, idem ex eo Varinus repetit. Βαττομένοες βαχχίους, Aristoph. in Equitibus, vbi interpretes βαχχίους docet esse coloris genus, à quo βαχχίους vestis appellata sit. inungebant autem (inquit) hoc colore faciem ante inuenias personas (περὶ ὁπλοῦν, lege ὁπλῶν ex Scholiaste Aristoph. & Suida:) Varinus. Cuiusmodi batrachis foret, indicat planè in Caligula Dion: Batrachida, inquit, inducenti, & inde ab colore prasino nuncupato, erat addictus adeo, vt vel nunc Caium appellent locum, in quo is currus ageretur. Batrachium & Batrachii Phœnicium fuisse Atheniensibus dicatelia, auctor Pausanias est, de coloribus appellatione ducta, *um chymistaru.* Eratibi, Apud chymistas batrachium ex latice diuino computrescente prouēdit, in auri confectione miraculi præcipuè memorati, specie ranunculi, veneno vis tanta, vt halitu etiamnum solo (imprudentes) perimat. Id ab effectu etiam chrysocollam nuncuparunt. Sed eadem prius in Corollario Hermolao scripserat. ¶ Βατραχίους μοίειν, Suidas, nec aliud addit. ¶ Βατραχίς, in morem ranæ nato, vt quidam in Lexicon Græcolat. retulit, sit authore.

¶ Icon. Et vidi ex ore draconis & ex ore bestiarum, & ex ore pseudoprophetæ exire spiritus tres immundos in modum ranarum, Apocal. 16. De ranis expressis ad truncum palmæ, vide infra in b. Meccenatis rana per collationem pecuniarum in magno tertore erat, Plinius 37.1. vbi de signis gemmarum loquitur, quibus veteres ad signandum vsi sunt.

¶ Batrachites lapis ranæ viridis similis colore atq; effigie, Plin. lib. 37. Vide in Rubeta. ¶ Batrachium, id est ranunculum Græci vocant herbam, quod locis palustribus nascitur vbi & Batrachii-  
 30 ranæ, cuius genera plura faciunt veteres. Polyanthemon, quam quidam batrachion appellant, caulistica vi exulcerat cicatrices & ad colorem reducit, Plinius. Nos genus vnum terrestre, cui flos calycis inuēsus, (ἡ ὀψίτε γλυφθλήν) radix vertibulo similis & caulistica, quanquam reposita vim vrendi statim amitti, dulcis duntaxat deinceps, flammulam vocamus. Huic & alia similia sunt genera in pratis & locis ficcis, quæ omnino non vident, & quædam vere etiam in cibum veniunt in palustribus vero nascitur quod apium risus vel apium hæmorrhoidum vocant, (quod folia ferè apij producat.) aliqui herbam fardiniam, vnde risus fardinus in prouerbio dictus, barbari recentiores apium raninum, vel ranum, melius ranarum dicunt. Apium aquaticum ranum dicitur, quod in aquis nascitur vbi ranæ morantur: vel quoniam renibus (ridicule hoc) opitulatur, Cicerentensis. Apium hæmorrhoidum simile est ranino, nisi quia habet guttas magnas in folijs, Obscurus. Batrachio herbæ idem est  
 40 apiastrum, id est apium sylvestre, non autem melisophyllum, vt Hermolao scribit Corollario 42. Madafon, id est apium risus, Syluaticus. ¶ Plantaginem aquaticam, in paludibus & stagnis nascentem, nostri nominant fröschöffelfrutt, id est, cochlearium ranarum: sunt qui alium putant. Βατραχίον inter species brassicæ Nicandro in Georg. nominatur, vt citat Athenæus.

¶ Ranam marinam Cicero & Plinius vocant piscem marinum e genere planorum: Græci ῥά-  
 50 ranα, ῥαῖα, ego piscatricem potius quam marinam reddiderim. Vocatur autem rana a similitudine rina, quadam oris vi puto: piscatrix vero, quoniam eminētia sub oculis circula turbato limbo exerit, atq; ita assultanteis pisciculos pertrahit, donec eam prope accedant, vt assiliat, Spononius. Præcis quidam rana in mari appellatur, Plinius. Aristoteles quoq; simpliciter aliquando ranam nominat, sed inter cæteros pisces marinos. ¶ Amarus Lusitanus Centuria 1. Curatione 37. refert mulierem quandam  
 60 in Italia, quom omnium opinionum prægnans diceretur. quatuor animalia ranis similima peperisse, quedam & optimè valuisse. Rursus aliam inter secundas animal ranæ simillimum eiecisse, nec ipsius nec pueri valetudine læsa.

¶ Sauros & Batrachos statuati, natione Lacones, fecere templa Octauia porticibus inclusa, Plinius.

¶ b. Quorum latera turgidiora & veluti inflata sunt, loquaces & stultiloqui habentur, boum Phisole-  
 aut ranarum argumento, Aristot. in Physio. Limus ranas generat truncas pedibus, *mox apiana-gia.*  
 15. Metam. *ando Crura dat, utq; eadem sint longis salibus apta. Posterior superat partes mensura priores.* Ouidius

¶ c. Αμφοτέρωθεν ὀδῶν καὶ τοῦ τοῦ βατράχου κροτίων, Homerus in Batrachomyomachia. Nullus est hoc seculo nebulosus ac rynthon, qui non dicat nihil sua interesse, vtum his piscibus (lqualis & mug-

libus) stagnum habeat plenum an ranis, Varro 3. 3. & ex eo Columella. Ranæ diebus apricis in paludibus suis saliant per cyperum & phleon gaudentes ὁδῆς πολυκόλυβοις μέλεισι, Aristoph. in Ranis. Sole & calore gaudent: fugiunt autem imbrem, forte quia auctis inde torrentibus abripiuntur, Interpretes Aristophanis. Parasitus quidam in Aristophōntis Pythagorista apud Athenæum lib. 6. dicitur esse, si aqua sit bibenda, rana: si olera edenda, cruca, &c. ¶ *Et veterem in limo rana cecidit querelam*, Vergilius l. Geor. Nam neq; sicca placet, nec quæ stagnata palude Perpetitur querule semper conuiuiat ranae, Columella de natura soli. In maris Caspij infulis auem quandam nasci ferunt magnitudine supra anserem, pedibus grui similem, voce ranis, &c. Aelianus. ¶ *Rana pullos* Horatius dixit 2. Ser. In-feros esse, & Stygioranas in gurgite nigras, Nec pueri credunt, Iuuenalis Sat. 2.

¶ d. Salpe negat canes latrare, quibus in offa rana viua data sit, Plinius. Saferna in agricultura i. p. præcepit, qui vellet se à cane scētari, vgi ranam obijciat coctam, Varro.

Superfi-  
tiosa &  
magica.

¶ e. Dicunt quidam quòd si lingua ranæ aquaticæ natantis superponatur capiti dormientis, in somno loquetur & reuelabit secreta, Albertus. Ranæ linguam si quis absciderit, eamq; viuum dimiserit: & superscripserit linguæ certos characteres, (hi in codice manuscripto corrupti erant,) & latenter dormientis mulieris pectori impoferit, effertur illa quicquid commisit per omnem vitam, Kiranides. Democritus quidem tradit, si quis extrahat ranæ viuenti linguam nulla alia corporis parte adhærente, ipsaq; dimissa in aqua, imponat supra cordis palpitationem mulieri dormienti, quæcunq; interrogauerit, vera responsum. addunt etiamnum alia magi, quæ si vera sunt, multo vtiliores vitæ existimunt ranæ quàm leges: Nanque harundine transfixa natura per os, si furculus in mensuris defigatur à marito, adulteriorum tædium fieri, Plinius.

¶ g. Baculus quo angui rana excussa sit, parturientes adiuuat, Plin. Qui absciderit pedem ranæ ambulantis in aqua, deinde suspenderit illos duos pedes super podagricum ligatos in corio cerui, curabit ipsum, Rafis. Si quis viuentem ranam ceperit in nomine patientis, eo tempore quo neque Sol neq; Luna super terram sunt, & forcipe absciderit eius posteriores pedes, & in pelle ceruina dextrum dextro pedi, sinistram sinistro alligauerit, podagricos sanabit absq; dubio, Kiranides. Quidam dicunt mulierem ranam accipientem, & os eius aperientem, terq; ibi spuentem non concipere vno anno, Constantinus in libro de incantatione.

¶ h. Bion dicebat pueros ranas, quoties collidunt, lapidibus petere: at illas iam non ioco, sed serio perire, Plutarcus. Ἐκτος ὁ τῷ βατράχῳ παῖδες βίος, & μελεῖται τὸν τὸ πῆν ὀγκυῖτα. παρὲς γὰρ ἀφρονὸν αὐτῷ, Theocritus Idyl. 10. ad finem. ¶ Cum Darius inopia rerum laboraret, reges Scytharum intelligentes, mittunt ad eum cum muneribus caduceatorem, aue, mure, rana, & quinque sagittis, vt ex Herodoto retuli in mure h. Scythæ Dario regionem ipsorum inuadenti, authore Herodoto, miserunt auem, sagittam & ranam. Patroclus vero Ptolemæi imperator (vt tertio historiarum Phylarchus prodit) Antigono regi ficus virides et pisces magnos misit, quibus rex acceptis in conuiuio cum omnes addubitarunt quid hæc munera sibi vellent, dixit videri sibi Patroclum hoc monere, vt vel maris imperium sibi pararet, vel ficos ederet, Athenæus lib. 8. ¶ Batrachomyomachia inscribitur iocofum Homeri poema, quo ille ranarum & murium pugnam describit. Magnes poeta veteris comædia inter cætera batrachos, id est ranas scripsit. Extat eiusdem inscriptionis comædia Aristophanis, vbi Bacchus ad inferos descendere fingitur, vt Euripidem aut Aeschylum, alterutrum scilicet, qui in certamine apud inferos vicisset,) ad superos reduceret: & cum paludem Charontis trajiceret, ranas coaxantes audire & colludere. In hac fabula Aristophanes (vt scribit Tzetzes in Varijs 8. 201. illos irridet qui sibi sapientes videbantur, cum veteribus collati planè stolidi essent. ranas autem appellat, τῷ ἔργῳ παῖδας φιλητάς, κρέκτας, ἀκχιροβίας, Ἐκείνους μεγαλῶντας ὁ λογιμῶς κρίσει, Ἀλλ' ἀλόγους τὰς φωνὰς, τὸ πᾶν βατράχων λίμνης. Οὐτὰ γὰρ τὸς φιλητὰς νῦν ἔφην βατράχους, Hæc ille sub lemmate, Περὶ τῶ, τὰς σὰς βατράχους φυσιογνώσεις. ¶ Latona puerpera cum à

Scytha  
Dario a-  
uem, mu-  
rem, &  
ranam  
dono mis-  
tunt.  
Poemata  
deranis.

Fabula de Lycijs rusticis prohiberetur ne si ueni ex lacu biberet, nec supplex etiam admitteretur, imprecata eis

Lycijs in Aeternum stagno (dixit) uinatis in isto.

Et modo tota caua summergere membra palude,

Sæpe super ripam stagni confisere, sæpe

Libris exercent linguas, pulso pudore

Vox quog; iam rauca est, inflatq; colla tumescunt:

Terga caput tangunt, colla intercepta videntur.

Limosq; nouæ saluant in gurgite ranae,

Ouidius 6. Metam. ¶ Ranæ in comædia Aristophanis gloriantur se propter cantum suum, & arundines quas in aquis alunt, gratas esse Musis, Pani, & Apollini. Ranarum cultores (inquit Philastrius in libro de hæresibus) ranas illas coluerunt, quas sub Pharaone per iram Dei tunc temporis Aegyptiorum terra emisit, vt putore Aegyptios defangarent: inq; eo scelere adhuc perseuerant, putantes Dei iram ex hac vana obseruantia posse placari. Cypselus Periadri pater, infans adhuc ne occideretur à quibusdam ad hoc facinus missis, à matre in ciuita (κυψέλη) occultatus & seruatus est: vnde postea Cypselus Delphis domum quandam consecrauit, in qua ad imum palmæ arboris truncum ranæ expressæ sunt: eo quòd deus (Apollo) ploratum

Cir rana-  
nas colue-  
rim Aegy-  
ptii.  
Cypselus  
seruatus  
ad palmæ  
truncum  
ranas ex-  
pressit.

Eueniunt optata deæ, iuuat esse sub undis,  
Nunc proferre caput summo modo gurgite nare,  
In gelidos reslire lacus, sed nunc quoq; torpes  
Quamuis sit sub aqua, sub aqua maledicere tentant. 50  
Ipsaq; dissunt patulos conuiuiat rictus.  
Spina vires, veniet, pars maxima corporis, albet,  
cuius



eius in cista latentis inhibuisset, ut lateret, ut refert Chersias apud Plutarchum in Conuiuium septem sapientum circa finem: quid verò ranæ ad Apollinem aut Cyfelum faciant, explicaturum se pollicitus, omittit. Cæterum in libro in quo quæritur cur Pythia non amplius carmine respondeat, ranas & hydros sub palma ærea in Corinthiam domum allato anathemate è templo Apollinis Delphici, sculptos coniicit, quia Sol secundum quosdam vapore aquarum nutriri existimetur: vel potius ad ortum Solis significandum. fingunt enim poetæ ex aqua (Oceano) oriri Solem. Apud Magos talparum exta & ranarum euentus fortunatos, nonnunquam magnos casus prædicere crediderunt, Alexander ab Alexandro lib. 5. cap. vicesimoquinto.

¶ PROVERBIA. Ranæ aquam, βαράχων ὕδωρ, subaudiendum ministras: Vbi quid exhibe- *Prouer-*  
tur, quo vel præcipue gauderis qui accipit. Veluti si quem natura bibacem ad bibendi certamen pro- *bis.*  
uoces, aut homini loquaculo narrandi materiam & occasionem subministras. Diuerfum ab illo, *Rana a-*  
Βαράχων οἰνοχοῖς. Rectè accommodabitur, vbi quid datur abundant, nam ranis affatim est aquar. *quam.*  
Apud Athenæum refertur hoc carmen in Syraculios: Οἱ πίνουσιν μῶνον βαράχων ὕδωρ ἐδὲν ἐδόντες id  
est, Qui ab his cibo viuunt ranarum more bibentes, Erasimus. Βαράχων ὕδωρ, ὡς γὰρ ἴσται, ὅτι τῶν  
τῶν ταῦτα διδόντων οἱ χερῶν οἱ λαμβάνοντες, Suidas. Quidam Germanicum etiam proverbium facit,  
Er gibt den fröschen zu trincken / Ranis propinat. ¶ Ranagyrina sapientior, vide supra in C. Rana *Ranacum*  
cum locusta, Impar certamen expressit hac figura Theocritus in Thalyijs, Βάραχας δὲ ποτ' ἐν εἰδῶς *locustia.*  
ὡς τις ἐείλω, addit Scholiastes Græcis ranam dici Βάραχον quasi Βοράχον, ob vocis asperitatem, Era-  
simus. ¶ Minus de istis laboro quàm de ranis palustribus, μέλει μοι τῶν τοῖς πᾶσι δὲν, ἢ τῶν ἐν τοῖς *Minus de*  
πέλωσι βαράχων: pro uerbis hyperbole qua significamus nihil omnino ad nos pertinere negoti *istis labo-*  
um. Rectè dicitur & in oblectatores, quorum oblocutiones dicemus nos fortiter contemnere. Si- *re quam*  
quidem ranæ tametsi assidue obganniant, & odiosam illam cantionem iterent sine fine, Πρηνεμένους *de ranis*  
καὶ ῥαῖς, tamen nemo commouetur. Ad hoc facit quod Origenes Ægyptias ranas dialecticorum *palustri-*  
& sophistarum garrulitatem interpretatur in decretis pontificis, Erasimus. ¶ Rana Seriphia in lu- *bis.*  
mines mutos, & canendi dicendiq; prorsus imperitos dicebatur. inde natum, quod Seriphie ranæ in *Rana Se-*  
Scyrum deportatæ non ædebant vocem. In hunc modum Collectanea Græcorum prouerbiorum *riphie.*  
decerpta è libris Didymi, Tarrhæi & aliorum. Totidem verbis Suidas. Ec, Βάραχας Σεελίς id est,  
Rana Seriphia. proditum enim est in Seripho insula ranas mutas haberi. Seriphus quidem uox est  
insularum quas Græci Sporades vocant. Non videntur autem satis conuenire verba Plinij. nam hic  
ait mutas esse in Seripho, illi negant vocem ædere deportatas in Scyrum, quasi in Seripho vocales,  
in Scyro obmutescerent. Verum attentius intuenti rem, nihil est absurdum. Seriphus ranas habebat  
mutas. eas ut rem prodigiosam deportabant in Scyrum, quas cum Scyrij mirarentur esse mutas, præ-  
ter ingenium ranarum indigenarum, dicebant Βάραχας ἐν Σεελίς. ea vox abiit in proverbium, Era-  
simus. In Seripho (inquit Ælianus) ranæ prorsus mutæ sunt. si verò has alio importes, acce quiddam  
& tragiolum sonant. In Pierium lacum, qui non perennis est, sed hyeme tantum existit ex aquis in  
eum confluentibus, ranas si quis iniiciat, silent: alibi tamen vocales. Seriphij de his ranis gloriatur,  
hoc uidelicet fieri munere quodam Persæo diuinitus dato: qui cum rediret cum capite Medusæ, &  
terram lustrasset permultam, cumq; ut par erat fessus prope lacum illum somnum capere uoluisset,  
ranas strepentes interpellasse: itaque Persæum molestia affectum, à patre Ioue deprecatum fuisse, ut  
ranas clamare prohiberet: Patrem vero eius precationem exaudisse, ac ranas illius loci perpetui silen-  
tij condemnasse. Theophrastus tamen hanc explodens fabulam. (nimiam) aquæ frigiditatem asserit  
causam esse, (ut Tzetzes etiam refert 8. 167.) cur hæc mutæ sint Ælianus. ¶ Ranis vinum præmini-  
straretur: veluti si quis apud indoctos multa de philosophia differat. Ranis enim nihil opus vino, *Ranis vi-*  
aqua palustri magis gaudentibus. Explicatur adagium à Zenodoro, Suida, Diogeniano. Pherecrates *nam mi-*  
apud Athenæum in Coriano, (ἐν κορινθίῳ,) Εἶς ἐς κέρας οὐκ ἐβαράχων οἰνοχοῖσι δει, id est, Abi in malam *nistras.*  
rem, ranis picillari te oportuit, obiurgat enim picernam, quod quatuor vini cyathis duos infuderit  
aquez. Vnde licet conijcere, proverbium in hos quoque conuenire, qui vinum immodica diluunt  
aqua, ita ut aquam, non vinum bibere videantur ranarum ritu, Erasimus.

¶ Germanis peculiaria ex ranis prouerbia. Rana conculcata tandem coaxat. Man frydt eck  
ein forsch wol so lange/ das he quaeret: visitatum apud inferiores Germanos. sentus conuenit cum il-  
lo, Furor fit læsa sæpius patientia. Rana in paludem resilit, vel aurea sede relicta: De vorseh suppet  
wider in den pot/ Wann he ock sesse vpon eu gulden stol.

¶ Scita fabella est, perrexisse olim peringentem taurum ad aquas restringendæ suis gratia. *Apologus*  
Dum verò audius belluæ aquis iniecit, ranunculos sibi attriuit aliquos. Vnus qui euasaret, peruenit *de rana*  
ad matrem, cui fratum miserabile exitum narravit, ut a starurolo nescio quo immaniter fuerint *que in-*  
exculcati. Ac illa nimis in seita, nimisq; exoculata, ut quæ filio aliqua volebat videri, tumescere am- *mesendo*  
plius cœpit, ac statu modo magnitudinem capere, rogans, ecquid tanta foret pernicialis bellua: *bouis ma-*  
Cuius, Multo maior, inquit: illa etiam num inflari plus ac subinde cœpit, cupiens omnino magnitu- *gaurudinē*  
dinem vlsam exhibere filio. At is frustra conari illam animaduertens: Non si te rupetis (inquit) *aquæ reco-*  
nabatur.



par vnquam futura es. Id prouerbij formam habet, (in eos qui sui & domesticæ humilitatis obliti, magna affectant nomina.) Meminit Theocritus in Bucoliasis, "Ου ποτε νικᾶς μὲ ἐδ' εἰ τι παῖδας τὸ γ' αἰδῶν: quod est, εἰ ἀλγίσταίς, Cælius. Eundem apologum secundo Sermonum Horatii Sat. 3. (vnde mutuatus est Cælius) his carminibus exprimit.

*Absentis ranæ pullis vituli pede pressis,*

*Bellua cognatos eliserit, illarogare,*

*Maiores dimidio? num tanto? Cum magis atq.*

*Pareris. hæc a te non multum abludit imago.*

*Vnus ubi effugit, matri denarrat, ut ingens*

*Quantus? num tandem, se inflans, sic magna fuisset.*

*Semagis inflaret, non sit eruperis, inquit,*

¶ Fabula Æsopica de ciconica qui a Iouere rex ra-

*Fabula de*

*regeranis*

*dato à so-*

*ne.*

nis datus fingitur, elegantissimè describitur à Gaspere Heldelino in Encomio ciconiæ. Seruius in Georgicis explicans hoc carmen, *Et veterem in limora cecinere querelam*: Fabula (inquit) duplex 10 est, nam, vt Ouidius dicit, Ceres quom Proserpinam quæreret, ad releuandam suum accessit ad quendam fontem. tunc eam Lycij rustici à potu prohibere cœperunt, & conturbantes pedibus fontem, quum contra eam mitterent turpem naribus sonum, illa irata eos conuertit in ranas, quæ nunc quoq; ad illius soni imitationem coxant. Sed hoc non est valde aptum. nam illud magis insultatio fuerat quàm querela, & poenam facilegij iuste pertulerant. Vnde magis Æsopus sequendus est, qui dicit: Quum Iupiter reges omnibus animalibus daret, & ranis dedisset colendum breuissimum lignum, tunc illud aspernatæ sunt. Iupiter iratus, hydrium eis dedit, qui vescitur ranis, Hæc illæ. Caterum Probus idem carmen enarrans: In Lycia (inquit) Latona æstu exhaustis vberibus educans Apollinem & Dianam infantes, accessit ad Melam fontem: & quum vellet bibere, prohibuit eam Neocles pastor. Quum autem illa pertinacior esset, prohibuerunt aqua. Itaque deæ numine mutati 20 sunt in ranas.

## DE RANIS TEMPORARIIS, VEL ÆSTIUIS.

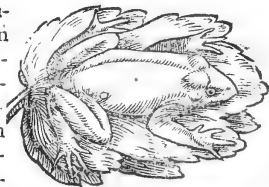
**L**A T E N T hybernis mensibus in terra ranæ omnes, exceptis temporarijs istis minimis, (Germani vocant *Äinstöschlein*) quæ pallent in cæno, & reptant in vis & littoribus. Hæ enim quia non ex semine, quod effundunt mas & fœmina cum complexu Venero iunguntur, sed ex puluere æstiuus imbris madefacto oriri videntur, diu in vita esse non possunt, Georg. Agricola. Plura leges superius in Rana simpliciter capite tertio.

## DE RANVNCVLO VIRIDI, SIVE RANA calamite aut dryopete.

A.

*Que sit  
rana vi-  
ridis &  
calami-  
tes.*

**M**INIMAM & viridissimam ranam Plinius calamiten (bárachon) aut dryophyten à Græcis appellari nos docet: quare non sunt audiendi qui calamiten bufonem vel *rospum* vulgò Italicè dictum interpretantur, vt Aggregator: cuius sententiæ Albertus quoque fuisse videtur, ranam rubetam dictam scribens, quòd frequenter in rubis & arundinetis degat: perinde ac si eandem calamiten esse innuat, cui à calamis hoc est arundinibus nomen. Varro luridam ranam dicendo pro calamite videtur accepisse, quoniam psilothrum sit, vt Plinius idemq; Varro affirmant, illud efficacissimum: quamquam & epitheton ranarum omnium putant id poetæ, Hermolaus. Ego verò cum calamites lati & viridissimi coloris sit, luridam ranam non hanc, sed aliam terrestrem venenatam esse dixerim, siue rubetam, siue illam quam mutam dicunt: vtraq; enim luridi coloris & venenata est. Ranis autem venenatis omnibus psilothri vim communem esse exilimo. Esto igitur calamites parua vel minima rana viridis, vt Plinius interpretatur. Et de ore pastorici canis virens exiit ranula, Apuleius lib. 9. Metam. Ranunculus viridis calamites super arbores corylos frequenter reperitur, &c. Vincentius Belluacensis. Nominat autem ranunculum viridem Marcellus Empiricus quoq; Dioscorides & alij (vt dicam in G.) 30 simpliciter aliquando ranam viridem vocant, cum addere deberent paruum aut calamitem, distinguendi gratia à maiore illa viridi quæ edendo est: aut certè terrestrem, quoniam maior aquatica vel amphibia est. Paruam quidem recentiores aliqui (Andreas Bellunenſis), arboream appellant, quòd arborescunt. *Βάτραχος χαλποῖ δὲ τῆς τῆς χαλδμαυ γήινος*, Archigenes apud Galenum de compositione secundum locos libro quarto capite vltimo. Blesaricon, id est ranunculus viridis, syluaticus. Cucuriones, id est ranunculi virides, Idem. Et alius quidam obscurus, Cucuriones, id est ranuncula virides. Irici siue ranulae, Nicolaus. Ranæ paræ virides, *βρέχωντες*, nominantur à quibusdam, Galenus in opere de simplicibus, per onomatopœiam fortè: aut à prælagio pluuiæ. *βρέχων* enim Græcis pluuere est: quasi diceret, *βρέχει, βρέχει*, id est pluit, pluit. *βρεχωνέζωνέζωνέζων*, Aristophani ficticia de Ranarum voce nomina sunt. Vox quidem *βρέχας*, ad Germanicam *Grösch* accedit, qua 40 ranam



*Nomina  
diuersa.*

ranam

IC

20

34

*B.*

Descri-  
tio huius  
ana.

C.

50

*Vbi repe-  
riatur.*

*Hyeme in  
terra con-  
ditur.*

Arbores  
scandit.

Sero plu-  
uias præ-

nunciat.  
Victitat

*E.*

Canem  
in os inie-  
cta mutū  
reddere  
dicitur.

ἀποτοφροῖ ὀφθαλμούς σφοδρῶν, καὶ ὡς φημὸς ἐν σχήματι ἀποστρέφει δ' αὐτοὺς. Id est, Xenia & munera excacant oculos sapientum, & veluti frenum in ore auertunt correctiones.

G.

*Remedia  
ex rana  
viridi.*

*Ex san-  
guine.*

Est rana parua arborem scandens & ex ea vociferans. in huius os si quis expuat, ipsamq; dimittat, tussim liberare dicitur, Plinius. Iecur ranæ dioperis & calamitæ in pellicula gruis alligatum Venerem concitat, Idem. ¶ Ad oleum ex ranis, quod medici aduersus articulares dolores calidos laudant, vt copiosè scriptissimus supra in Rana simpliciter, Iac. Syluius ranas virides syluaticas præfert. ¶ Ranas virides (paruas) *croissets* vulgò dictas, manibus viuas hodie ex moretinent ad refrigerium febre acuta aliqua ardentes, Syluius. Ad febres hecticas Gaynerius: Ranulas virides quæ in siccis locis super arboribus viuunt, quarum ventres lactei (albi) sunt, capitibus abscessis & vileribus cictis, in aqua tantum coques vt caro earum ab ossibus separetur: deinde admixta farina hordei, vel potius frumenti, cum iure illo & carnibus fac pastam, qua cibabis gallinas & pullos quibus alendus est æger. Vel loco ranarum accipe anguillas, aut quosvis pisces, & fac similiter. nam pulli ita nutriti mirificè conferunt hectycis, Gaynerius. ¶ Qui ex sanguine huius ranunculi remedia tradunt, aliqui sanguinem appellant, alij saniem, vel succum, vel humorem. Horus quidem ranam non alibi quam in oculis sanguinem habere scribit. Viridium ranarum cruor auullos genis pilos renasci prohibet, in vestigia euulloorum instillatus, Dioscorides: vbi ego non virides illas edules, maiores scilicet & aquaticas, sed paruas virides & terrestres intelligo, quæ veneno non vacant, ideoq; psilothri vim fortè habet, vt & reliquæ venenosæ ranæ, quamuis huic inter cæteras veneni minimum inesse putem. Nuper quidam cum ranunculum viridem aliquandiu in pollice manus gestasset, paulò post illum duriusculo tumore affectum mihi ostendit. Crito apud Galenum lib. 1. de cõpositione medic. sec. locos, inter remedia quæ pilos disperdant, numerat ranarum in viridibus arundinetis degentium cruorem siue mucum. Cum assereret quidam sanguinem viridium ranarum (inquit Galenus de simpliciū facultatibus 10. 5. paruarum scilicet, quas quidam *brexantes* nuncupant, si euulsi ex palpebra pilis inungerentur, vt in posterum non recrescerent prohibitorum, falsum id comperi factò periculo. postea verò scriptum à quibusdam reperi illud ipsum: vt & de ricinorum sanguine, qui ne ipse quidem factò periculo promissa prestitit. Papias Laodicensis apud Galenum lib. 4. de comp. secundum locos, euulsi palpebrarum pilis, mox dropacelocum irratat, deinde chamæleonem album tritum cum ranarum sanguine permixtum illinebat. Plinius idem auxilium (lib. 32. cap. 7.) tradit, sed pro chamæleone albo lacrymam viris habet, quod remedium etiam postea repetit. Hoc verò loco Papiæ apud Galenum chamæleo albus tritus ammiscendus, haud scio an rectè legatur, quum neq; Dioscorides, neq; Galenus, neq; Plinius hoc de chamæleone herba tradant. De chamæleone certe animal! Dioscorides tradit, quòd sanguis eius æquè vt viridium ranarum pilos palpebrarum denudet. Sed Paulus lib. 3. idem remediū scribens: Locum verò, inquit, statim sanguine ranæ per se illines, aut cum cinere chamæleotis albi, Cornarius. Ad supercilia pilosa, Chamæleonis seu lauræolæ radicè permisce cum sanguine ranæ & vnge locum, Galenus Parabulum 2. 10. 9. Pungentes in palpebris pilos vbi euulseris, inuertas genas rectè ranarum aut cimiçi sanguine illinito, finitoq; refrigerari, (exiccati.) vel chamæleotem album vrito, ac cinerè ranarum sanguine excipito, atq; vsus tẽpore saluua diluito, & post euulsiõẽ pilorum inungito, Aetius 7. 67. Et mox, Vel cochlearum carnes cum viridium ranarum harundinetæ incolentium, vel herinaceæ terrestris sanguine subigito, & adiecta atramenti futorii commensurata quantitate exsiccati finito, & vtere, cauendo ne pupillam attingas. Sanguis ranarum viridium, & sanguis *albahem* (cimicum) prohibet ortum pilorum magis quàm vespertilionis, Auicenna. Ranunculum viridem comprehensum acu cuprea pũgito, & sanguine eius excepto palpebras de quibus pilos tuleris, (vulseris,) subinde continget, nunquam renascuntur, Marcellus. *Præterea quascumq; voles auertere fetas, (pilos palpebr.) atq; in perpetuum rediuiua occludere tela, Corporibus vulsis saniem per ducto ranæ, Sed quæ parua sit est, & rauco garrula questu.* Serenus: videtur autem omnino calamitem intelligere, camq; minimè mutam facere. Ranas quindecim coniectas in fœtuli nouo iuncis configunt quidam: succum earum qui ita effluerit, admiscunt lachrymæ quæ ex alba vite emanat, atq; ita palpebras emendant inutilibus pilis exemptis acu instillantes hunc succum in vestigia euulloorum. Meges psilothrum palpebrarum faciebat in aceto enecans putrescentes, & huc vtebatur multis (fortè, mutis) variisq; per aquationes autumnal nascentibus, Plinius. ¶ Et alibi, Ranæ paræ, quam in oculorum curatione descripsimus, sanies efficacissimè psilothrum est, si recens illinatur: & ipsa arefacta ac tusa, mox decocta tribus heminis ad tertias, vel in oleo decocta aræis vasis. Eadem mēsurā alij ex quindecim ranis conficiunt psilothrum, sicut in oculis diximus. Varro luridam ranam dicendo pro calamite videtur accepisse, quoniam psilothrum sit, vt Plinius idemq; Varro affirmant, illud efficacissimum, Hermolaus: Ego quidem, vt in *A.* superius dixi, luridam ranam pro rubeta acceperim: omnis verò ranæ venenatæ saniem psilothrum esse coniicio. Si quis cum sanguine ranarum viridium confecerit *azarech*, (auripigmentum, Arnoldus in libro de venenis, (trita, & inde aliquis aurei pondus biberit, retinebitur eius vrina, Rasis. Paruæ ranæ viridis, quæ in arundinetis viuunt, humorem corporis derasum penicillis claritatem oculis iniunctis narrat asserre, ipsaq; carnes doloribus oculorum superponunt, Plinius.

Cor-

Corpus ranæ, & maximè pinguitudo eius, faciliè facit dentium eradicationem. videtur autem hoc esse ex petrosa (arborea hortulana, vt Bellunenſis habet,) & non domesticæ, Auicenna lib. 2. c. 596. & ex eo Syluaticus cap. 2. 2. 1. inter noucenta ex rana rubeta. Sed de rana arborea, id est calamite, non de rubeta hæc accipi debent, tum Bellunenſis testis est, tum Syluaticus eodem mox capite verba Mesuæ hæc citans: Adeps ranæ viridis quæ habitat in arboribus si linatur super ipsū (dentem) frangit ipsum. Auicenna tamen lib. 4. scribit, eius qui sumpto rubetæ veneno euaserit, dentes excidere.

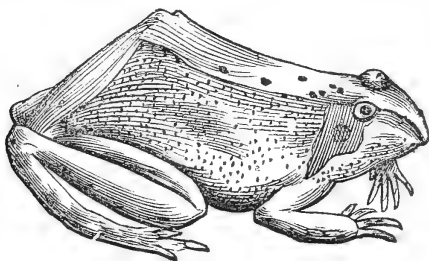
¶ Est parua rana in arundinetis & herbis maximè viuens, muta ac sine voce, viridis, si fortè hauriat Venenatur, venter bous distendens, Plinius & ex eo Albertus. Videtur autem boues facilius hoc ranæ ge- tum a' - nus deuorare propter paruitatem eius & colorem herbaceum. Venenatos autem hos ranunculos ef- nimal. se coniciimus, quoniam & aliæ terrestres ranæ venenum continent: & de his ipsi psilothrum esse, & dentes eradicare authores prodiderunt, quod absq; vehementi & venenosa vi non contingeret. Vide infra in rana gibbosa, vbi docemus veteres videri calamiten ranam cum rubeta terrestri muta confuisse. Remedia quidem omnis ranæ venenatæ in rubeta coniungemus.

¶ Ad sanguinem sistendum & ranarum illinunt cinerem, vel sanguinem inaresactum. Quidam Ex cinere ex ea rana, quam Græci calamiten vocant, quoniā inter arundines fruticesq; viuat, minima omnium re. & viridissimo, cinerem fieri iubent, Plinius. Produuntur & ex rubeta rana ad sanguinem cohibendum remedia, vt in eius historia dicemus: nec non ex rana simpliciter. Ad alopeciam, Cinerem paruulorum ranarum cum molli pice impone, Kiranides. Vide supra in Rana simpliciter. Ranunculos paruos exure, eorumq; cinerem cum pice, faxpe, vsquequo crassa facta sit seruefacta, illine, loco neq; raso neq; prius confrecto, Archigenes ad alopecias apud Galenum de compos. sec. locos. Vbi etiam ex Sorano idem remedium legimus, Ranas paruas vsas pici liquida tepida insperge, deinde neq; prærafis neque præfrictis illine. Et rurſus ex eodem ad alopecias, Ranarum vsatarum drachmas x v i i i. pumicis vsi drachmas x i i. (aliis x v.) sinapis drachmas v i i i. nitri drach. i i i i. nucum vsatarum drach. x x i i i i. Item ex Archigene, Cineris ranarum minimarum in ollula vsatarum partem vnam, muscerdæ, veratri albi, radicis calami vsatæ, pipetis albi, singulorū æquales portiones aceto excipe, & ad præfrictum ac prærafum locum vtere. Vide supra in Rana aquatica G.

H.

a. Nicandri Scholiastes ranam (viridem) quam mutam putat, λέπρερον dicit aī. ¶ Epitheta. Ranca garrula questu, Serenus. Κωφός, ἄφθογγός, λαχρῆιδης, ἐν δονάκροισι θαύμαζον, Nicander.

## DE RANA SIVE RVBETA GIBBOSA, & aliis mutis ranis in genere.



RANÆ genus luridum & terrestre, ac vt ex ipso colore apparet, venenosum mutumq; in hortis & syluis inter frutices reperitur apud nos, magnitudine qua vulgares aquaticæ ranæ, dorso gibbofo vtrinque ad latera eminentibus ossiculis. videtur autem ruberis ad numerandum. Germanicè, pappelne Gartenfrösche, id est hortensem ranam: aliqui Grassfrösche, id est graminis ranam, quòd in gramine degat. sed eodem nomine alij virides aquaticas à colore nuncupant. Et quamquam Io. Tzetzes in Variis 8. 167. omnem ranam terrestrem mutam esse scribit, gibbosa tamen ista non omnino muta est. nam cum in horto nuper vnam ense persequeretur, clamabat etiam antequam ferire. mutas tamen appellare licet, quod vocem (opinor) nisi vis aliqua exprimat, non emittant. Martius, rana in hortis, & species locustæ, Hesychius & Varinus. quâquā oxytona apud eos dictio est. Ego ranunculum viridem martin, id est vatem appellari coniecerim, quòd voce sua pluuias præfagiatur: muta enim rana vatis nomine indigna videtur. Inuenio & palustrem mutam inter venena hoc est heliobatrachon, diuersam à phryno, quoniam & signa & medicinæ variant, præsertim Aetio, Hermolaus. Scribit autè Aetius de rana rubeta lib. 13. cap. 54. & mox sequenti capite de rana palustri, non rectè intellectis, vt mihi videtur, Nicædri verbis, quæ imitatus apparet. Facit enim Nicand. duas ranas venenatas, primū rubetā æstiuam palustre & vocale, deinde ranam viridē inter arundines degentem

& mutam siue furdam: nam & καφὼν & ἀφθόγῳ vocat. Aetius verò rubetæ duas species facit furdam & non furdam, & priorem tantum exitiosam. deinde tertiam addit ranam palustrem. Atqui Nicander, vt dixi, primum statim phrynon, id est rubetam vocans, palustrem & vocalem esse ait, & veneniatum notas tum remedia describit, quæ apud Dioscoridem non leguntur. nam quæ Dioscorides habet, à Nicandro ad alteram ranam nempe mutam referuntur. Videtur autem Nicander vt ranque ex istis venenatis ranis appellare phrynon, τὸν μὲν θερπεύμενον καὶ λιμναῖον: τὸν δὲ ἀφθόγῳ καφὼν λαχέιδῃ καὶ καλαμίτι. et si non calamiten dicit, sed quod idem valet, ἐν δούρατι θαμίζον, id est arundineta frequentans. λαχέιδῃ viridem interpretor, (Scholiastes nam vocem non attingit: sed videtur legisse λασιεύος, pro λασίς, propter hæc verba, τὴν ἀφάνη καὶ διασέως: id est mutæ & hirsutæ. nos quidem rubetæ genus paruum, sed lurido colore vt maiores, pedibus clunibusq; hirsutum nouimus,) quasi λαχέιδῃ, hoc est coloris olerum & herbacei. Scholiastes tamen rubetæ nomen palustri tantum conuenire ait: mutam verò illam, ranam esse, non rubetam, hoc est ranæ speciem à rubeta diuersam. Itaque Hermolaus Aetium non intellexisse videtur, nec Aetius Nicandrum: Nicander verò in re ipsa errasse, nisi concedere velimus viridem illam paruum, quam calamiten vocant & mutam auctores, vsq; adeo venenatam esse: quod tamen hodie vulgus non putat, nec medici ipsi, nec mihi virisimile est: & reuera non est mutæ. Quòd si de hac sentiebant auctores, magnitudinis discrimen addere debuerant, vt alibi solent, ranas virides paruas dicēdo. Sed vt ea quoq; sic venenata, confudisse mihi videretur videtur ranulam hanc viridē terrestrem, cum altera ranæ terrestri venenata, nēpe bufone seu rubeta terrestri. sin minus, ostendi cupio vbi nam de terrestri rubeta loquantur. Nam de palustri tantum rubeta scribunt, vt Dioscorides, φρυγὸς βάρταρος ἔλεος, &c. Omnino igitur in ea sententia sum, 29

*Triplex  
rana ter-  
restris  
muta.*

ranam terrestrem mutam vel duplicem esse, vel etiam triplicem: nēpe bufonem seu rubetam terrestrem, rubetam gibbosam, & ranulam viridem, quæ tamen non omnino muta est, cum instantem pluuiam præfagiat. Tzetzes etiam, vt dixi, ranam omnem terrestrem mutam esse scribit. Ad hæc, non virides solum inter frutices & harundines reperiuntur, sed rubetæ etiam aliquando, & gibbosæ quidem sæpius. Facile igitur confundere has differentias fuit parū animaduertentibus. Vt quicq; est, nos remedia aduersus omnes ranas venenosas in Rubetæ dicimus. Nicandri Scholiastes ranam mutam, hybernæ quoq; dici ait, inde colligens quoniam poeta rubetam palustre φρυγὸν θερπεύμενον ἢ θερπεύτα, id est æstiuam cognominat. sunt autem æstiuæ (inquit Scholiastes) vocales & innoceniores, hybernæ verò mutæ & exitiales. Verum Nicander ipse nullam vocat hybernā; & æstiuam vere etiam apparere, ac vernū tempus voce sua inter algas prænunciare scribit. Alij æstiuam dici coniciunt, quòd per æstatem venenum ex ea conficiatur: nimirum quòd tum temporis propter calorem venenum syncyrus sit, nam in calidioribus quoq; locis ranarum genus nocentius est, vt Scholiastes tradit.

*Descriptio  
ranæ gib-  
bosæ.*

Ranæ gibbosæ, cuius hic effigie dedimus, duo quasi cornicula in dorso medio vtrinque eminent. color ei viridis ferè, fed obscurus & subfuscus est. latera maculis rufis scætant, sunt & digiti pedum rufi. Dorsum supra thoracē paucis maculis nigris distinguunt. Venenosam esse ex ipsa specie coloreq; apparet. Hoc genus à serpentibus in sylvis deuorari aiunt. Conduntur hyeme & ranæ pallidæ in hortis agentes, quæ non comeduntur, & mutæ sunt, Georg. Agricola.

## DE RANIS RVBETIS TVM PALVSTRIBVS

tum terrestribus: Et de remediis contra omnes venenatas ranas.

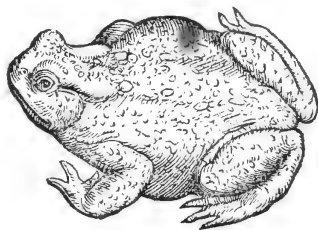
A.

*Diuersæ  
authorum  
sententia  
de rubetis.*

DE RVBETIS vel ranis rubetis non omnino conueniunt inter se auctores tam antiqui quam recentiores. nam & in aliis quibusdam discrepant, Nicander & alij medici Græci phrynon suum, (sic enim rubetam vocant) palustrem tantum faciunt, (vide plura superius in Ranæ gibbosæ:) Plinius & alij in viroque elemento rubetam ex æquo viuere scribunt. distinguunt alij, primum in aqua viuere, deinde in terra progredi affirmantes. alij in sicco tantum. alij duplicem faciunt rubetam, vnam palustrem sui generis, &

*Duplex  
rubetæ ge-  
nus, vnu  
palustre  
aliud ter-  
restre.*

diuersam ab ea terrestrem: vnde opinionum variarum differentias sex colligimus. Ego, vt auctores conciliem, quosdā vnum tantū genus cognouisse existimo, siue palustre, siue terrestre tantum: alios vtrunq; Et inquirendum est, an palustris quædam rubetæ semper in paludibus agat: alia verò paludes, siue coacta deficientibus aquis, siue etiā sponte deferat. Ranæ rubetæ in terra & in humore viuunt, Plin. Rubetæ vel rubetū (sed posterior hæc vox Latina non est: Aggregator ranam rubeti dicit ex Kiranide) frequenter inter rubos & arūdineta degit, & tam in aqua quam in terra ex æquo viuut, Albert. Sunt (ranæ) quæ in vepribus tantum viuunt, ob id rubetarum nomine, vt diximus, quas Græci phrynos vocant,



vocant, grandissimæ cunctarum, geminis veluti cornibus, plenè veneficiorû, Plinius, in hoc sibi contrarius: cum alibi, vt iam recitauî, in terra & in humore rubetas viuere scripserit. quod ego de minoribus rubetis verum esse puto; grandissimas verò quas bufones & boraces aliqui nominant, terrestres tantum, quamuis non affirmo. Plinius verò grandissimas dicendo, non in rubetarum genere intellexit, quod non distinguit in species, sed simpliciter inter ranas. Iam quòd geminis cornibus hoc genus insigniri ait, id ego non rubetæ propriè dictæ aut bufoni, sed ranæ mutæ illi tantû quam superius gibbosam nominaui conuenire puto, quæ quidem nunquam in humore degit, non tamen grandissima est, sed communis aquaticæ ranæ magnitudine. Rubetæ dicta est, quia in vepribus viuît, quanquam prius in aquis, postea fit terrestris, grandissima cunctarum, geminis quandoque veluti corniculis, vt inquit Plinius, dorsum exasperat, Hermolau; qui addendo verbum *quandoq;* fatetur non simpliciter aut omnibus rubetis id conuenire vt Plinius scripserat. Sipontinus etiâ in vepribus tantum & inter rubos rubetam agere prodidit, Plinium secutus. Sic Marcellus Vergilius quoque, Sunt & quæ in sicco agunt ranæ, vt rubetæ & calamitæ. Kiranides phrynon ranam in sicco degentem esse scribit. Ranæ quædam terrestres sunt, quæ in humore etiam degunt, vt rubetæ asperæ & venenosæ, lapidem in capite gerentes, Massarius. Is autem asperas dicendo rubetas, ab Hermolao deceptus est, cuius in Corollario hæc sunt verba: Miror quam obrem Dioscorides *φρυών*, hoc est rubetam, *λεῖος*, quod est læuis, cognominari dixerit: nisi quis rubetæ duo genera constituat, læuis & sine cornibus, ex qua delibutorium venenum, sicut ex palustris quoq; muta conditur, (hoc sine auctore scribit, & ego nullam palustrem mutam scio:) & aspera cornutaq; propriè fit buffo, cuius dorsum paulò ante scabrum esse diximus ex Actij sententia, Hæc ille. Imposuit autem ei, vt video, codex Græcus manuscriptus, in quo *λεῖος* pro *ἐλεος*, legit. quòd autem *ἐλεος*, id est palustris legendum sit, tum ex *Ægineta*, tum ex Nicandro Alexipharmacis constat, & rectè codices impressi Dioscoridis *ἐλεος* habent, vt & Vergilius interpres legit, sed perperam transtulit, Rubetæ vel muta palustris rana, cum Græcè nihil aliud legatur, quàm *φρυὸς βάτραχος*, *ἐλεος*, hoc est, Rubetæ rana palustris: *Ægineta* addit disunctiuam particulam *φρυὸς ἢ βάτραχος*, *ἐλεος*, hæc lectio ex Nicandro etiam cõprobari potest, qui postquã de palustris hac rubetæ vocali egit, mox peculiariter de altera rana muta docet. Cæterû Actius 13. 36. de rubetæ scribens quæ è palustri terrestris euadit, Exasperat (inquit) & vibrat terga dum spiritu expletur, hoc est cum inflatur per iracundiã. Sed hinc nemo cõuicerit læuam quandam esse rubetam, ab aspera diuersam. *φρυὸν* interdum solo afflatu interimit *Ælian.* de animal. 11. 11. Rubetæ ranæ species est, quæ palustris vitæ conditionem in terrestrem mutauit, vnde & rubetæ appellatur, Actius interprete Cornario. Græca mihi hæc scribenti ad manum non erant: sed faciunt huc quæ apud Varinum legimus, *φρυέος* pro *φρυὸς*, abundante e vocali, *εἶδος βάτραχος*, *ὡς τὸ ἐμπερὺς εἶναι τὰς τοῖς ἀλλῃς, ἢ τὸ τῷ φρεσὶ τὰ τοῖς ἰσχυρὰς λυμὲνδρας φύσεως ἐπὶ τὸ χερσαῖον*, Etymologus. Rubetâ poeta bufonem vocat, duo eius genera funt alia terrena, quæ in domibus & vepribus agit: altera palustris, quæ sui generis vocem ædit, Georg. Agricola. Nos palustres quasdam & paruas rubetas, (de quibus Agricolam quoque sentire puto,) vocamus *Güllenfrotte*, id est rubetulas lacunarum (quòd in lacunis & circa sterquilinia reperiantur:) & *Mönse*, quasi paruas salamandras aquaticas, quòd similiter & venenosæ sint & in aquis degant, colore etiam ventris similes. Hæc semper patuæ sunt, ventre pallido siue citrino, punctis quibuidam discoloribus; & suo quodam sono vocis vtuntur. nam cæteri bufones terrestres continuatum quendam sonum ædunt *grugrugru*. Hæc fortè RANÆ SCINCOIDES sunt, (quòd scincos aquaticos, siue salamandras aquaticas, vt nunc scripsi, referant,) quas Alexander Benedictus scribit, numerosius quàm par sit enatas, pestilentie futuræ aliquando prælagium esse putrificam materiam vberius indicante natura. nisi fortè phrynoides dicendæ sint: Aristot. enim in proble. lib. 1. copiam *τῶν μικρῶν βάτραχων φρυνοειδῶν* annum morbosum futurum significare ait. Rana in paludibus degit: item genus quoddam ranunculi cœnulentû in dorso, croceis in ventre maculis, quod non clamat nisi post quartam horâ diei feruente sole, Albertus. Hoc idem nimirû genus est bufonis, quod recentiores quidam barbari CORNVTVM vocant, non ab eminentibus (vt in rubetâ Plinij) veluti cornibus, sed à sono vocis, quo cornu seu tubam imitatur quodammodo. In Galliis est bufonis genus, quod cornutû dicitur, à voce qua cornicinè refert. colores habet duos, tetrum (luridum fuscû) & croceum. Verno tẽpore prodeunt hæ ranæ, & vocem insit tubarum binæ inuicem emittunt. In sola Gallia vocales, elatæ voce amissæ mutæ sunt, Liber de nat. rer. Rana cornuta coloris est (inquit Albert.) cinerei fulci, & crocei in ventre: & moratur in paludibus putridis, frequens clamore. extra Galliã, si quis efferat, vocẽ ædere aliqui negarunt: sed id falsum esse expertû se Albert. ait, quum per totã Germaniã altissimè clamet. Hæc scripserã cum ex agri Tigurini loco iuxta arcem Kiburgam, rubetæ genus paruû mihi allatû est, duplo minus ferè cõmuni rubetâ, cætera simile, quòd iam sub trunco vt illic per hyemem lateret se abdiderat. erat enim initium Septembris. tergo lurido, asperò, ventre ex fusco albicante, oculis aureolis: clunibus cruribusq;, sed præcipuè digitis posterioribus, pilosis. Has ranas audiui nullas aut rarissimas haberi aiunt: vocem eis argutissimam esse, quæ tubæ aut campanæ instar audiatur etiam ex longinquo: degere ipsas non in aquis sed in aridis locis. Verò vocem suã emittere & æstare: cum vesperi clamant, nocte sequentẽ sine pruina futurã certo sperari.



autumno & hyeme non audiri. ¶ Rubeta, id est bufo, Niphus. Buffo à nonnullis f. duplici scribitur, quod non probro. Bufo rana terrestris nimis magnitudinis, Grammaticus quidam. Inuentusque cauis bufo, Vergilius 1. Georg. Borax (vox corrupta à Græca βόραξ) species est bufonis, fusci coloris & maxima; ita quod cubitalis efficitur magnitudinis in tertis calidis: & cōsueit aliquando partem suam super dorsum gestare, lapidem in frōte habet, &c. Albertus. Rubetis aliquando cauda initio est, quam post amittunt: ob id in stagnis cum adhuc pusillæ sunt, mutili rubibus vocantur, Hermolaus. Luridam ranam apud Varronem rubetam intelligo, non calamiten vt Hermolaus: causam dixi in ranunculo viridi A. ¶ Zab, Leuitici 11. R. Salomon interpretatur reptile simile ranæ: aliqui bufonem accipiunt, & nomen ab inflatione factum putant. ego crocodilum interpretor aut scincum, (vide in Crocodilo A.) Illyrij quidem hodie ranam omnem zaba vocitant, bufonem Hispani 10  
*nomina*  
*diuersarū*  
*linguarū*  
*ē natio-*  
*num.*  
*sapo escuēro.* Koach, כוּאֵךְ, quoque Leuitici 11. variè interpretantur, camæleontem, crocodilum, lacertam, rubetam: vide in Chamæleonte A. Triorches, phrynus & ophis (id est buro, rubeta & serpens,) inter se pugnant, Aristot. hic Albertus habet, Pugnant *frichachys*, & *coronos*, id est coruus aquaticus: tyrus autem aquaticum animal vocatum *tribaue*, deuorat vitruque istorum: quibus verbis nihil ineptius dici poterat. Auicenna interpres, vbi de nocumentis veneni rubetæ agit: Corpus ranæ (inquit) & maximè pingue eius, facilem reddit dentium eradicationem. videtur autem hoc esse epterosa, (hic Bellunensis pro petrosa arboream hortulanam reponit,) & non domestica, &c. Auicenna 4. 6. 2. 8. ranas lacunales virides nominat, & marinas rubeas, pro rubetis simpliciter: & mox sequenti capite ranas citrinas, pro ranis palustribus venenatis vt Actius habet, 13. 5. 4. & 5. 5. 2. 5. de morsu ranæ marinæ rubetæ, pro rubeta simpliciter ex Actio 13. 3. 6. Mare quidem Hebraica lingua de stagno etiam & palude dicit. rubeas verò interpres fortassis pro rubetis dixerit, vel à viridibus distinguendi causa. Græci rubetam *φρυγίον* appellant, vt supra ex Plinio & aliis ostendimus. debet autem hæc vox semper penam flexa scribi, quoniam penultimam lōgam habet, non (vt à quibusdam scribitur) paroxytona. *Misoxus*, id est rana terrestris venenosa rubea, Syluaticus. est autem vox corrupta à Græca *μυξός*, quæ non rubetam sed glirem significat, vt in Gliris historia ostendi: & à Syluatico ipso alibi *μιοξός* glis exponitur. Quamobrem errauit etiam Gillius qui in Æliano suo *μυξός* (ex Opiano) bufonem interpretatur. Ranam rubetam Nicander *φρυγίον βροχίον*, hoc est æstiuam cognominat: vide supra in rana gibbosa. *Κααρία* Varino rana simpliciter exponitur: Gelenius noster affinem putat hanc vocem Germanicæ *Krott*, qua rubetam significamus. Rubeta Italicè nominatur *rospo*, *borra*, *bossa*, teste Lucio Scoppa. & à quibusdam *chiatto*, (apud Rhætos qui Italicè loquuntur *chatt*;) vel *zatto*, vt in Longobardia. item *buff*, *buffa*, *buffone*. ab aliis *ramarro*, qua voce Matthæolus Senensis, magis propriè puto, pro lacerto minore vitur. Ranæ quædam terrestris sunt, vt sunt mutæ, & rubetæ: quæ & racanellæ quasi raniculæ vocantur: & non comeduntur, quoniam sæpius cum bufonibus coeunt, quam ob causam malignæ reputantur, Monachi in Mesuē. Scoppa rubetam etiā *rana uoto*, & *ranonchia* de *rubetto* interpretatur: quæ voces diminutiue sunt, & fortè ad ranunculum viridem pertinent. nam & in Gallica lingua aliqui confundunt, crassam vel crassantium. vt ipsi scribunt, (*grasset*, *ou verdier*), vulgo dictam ranam, rubetam interpretantes, quæ omnino ranunculus viridis est: rubeta verò Gallicè *crapault* vocatur, circa Neocomum *boug*. Hispanicè *sapo escuēro*. Germanicè *Krott*, nomen in Heluetia femininum, Argentinæ & alibi masculinum: alij scribunt *Rrote*. Terrestrum priuatim vocamus *Gartenkrott*, id est hortensem rubetam: (licet nonnulli ranam gibbosam supra descriptam sic appellent,) Saxones *Quapp*. Flandris rana est *Wūnt* rubeta *Wadde*. Anglis *rode*. Illyrij omne genus ranæ *zaba* vocitant.

## B.

De paruis palustribus seu lacunarum potius rubetis, quas & cornutas vocant à sono vocis, præcedenti capite scripsi: vbi etiam cornibus exasperari rubetarum dorsum, quod Plinius scripsit, hætenus mihi non visum dixi: & vnum tantum rubetæ genus, quod ranam gibbosam appellauit, ossibus cornum ferè instar eminentibus in dorso mihi cognitum esse. Rubeta quæ palustrem vitam in terrestrem mutat, animal est magnitudine nihilo minus testudine parua, Actius. Similis ranæ est, sed pedibus breuioribus, inertiorq; & turgidior corpore, Mich. Herus. Color bufoni cinereus pellis densissima viscosaq;, ita vt magnis etiam idibus non lædatur, Albertus: durissima, vt baculis etiam agrè vulneretur, Matthæolus Senensis. Bufo quem ipse nuper in speji, mense Iunio inueni iuxta sterquilinum, lurido & fusco seu nigricante colore erat, crassus & deformibus in membris, cute maculis & veluti pustulis quibusdam exasperata, torpido & ignauo corpore: maculis nigris, præsertim in lateribus ventre turgido inflatoq;. cum baculo rangerem & ferirem, aridiusculus sonus ob asperam duritiem cutis, & tanquam ex concauo reddebatur. capite crasso latoq; dorso plano, non ita eminente vt in mutis illis ranis quas supra gibbosas nominaui. Sub capite circa collum parte protra (id est terram spectante) color pallidus vel subflauus erat. Apocynon appellant osculum in rubetæ latere compertum sinistro, quoniam canum impetus inhibeat: nam aliud ad supersticiosos similiter vsus in dextro latere queritur, vt in G. recitabitur. Ibidem dicam de lapide quem bufones quidam in capite gestare falso creduntur. In Hispaniæ partibus illud præcipuè boracis genus reperitur, quod lapidem in



in fronte portat, Obscurus. Borax species est bufonis, colore fusco, maximi, &c. (vr in A. retuli,) quæ lapidem in fronte gerit, Albertus. ¶ Būfo animal aspectu fœdissimo, fertur habere cor in gutture, nec facile interfici nisi per medium guttur transfigatur, Obscurus. Rubetæ iecur omnino vitiatum est, vt corpus quoque eius totum prauo temperamento afficitur, Aristot. de part. 3. 12. Iecur ei duplex assignatur, vt capite septimo recitabo. Rubetæ perquam exiguum habet lienem, Aristot. Dicta eius oua ventri subdita sunt, Idem. Pedestrium quadrupedes quæ oua pariunt, eodem coeunt modo quo ea quæ animal generant, mare superueniente. habent verò in quod meatus (genitales) contingant, & quo per coitum adhæreant, vt rana & pastinacæ, & reliqua generis eiusdem, Aristot. ego legendum coniicio, vt rana & rubetæ, &c. quanquam Græcè *νευβρης* legitur, id est pastinacæ, pro quo *φρυβου* repono. Rubetis aliquando cauda initio est, quam post amittunt: ob id in stagnis cum adhuc pupillæ sunt, mutilli rurius vocantur, Hermolaus.

C.

Rubetæ dictæ sunt quòd ferè in rubis & vepribus degant, quanquam & amphibiz sunt, quædam terrestres, quædam palustres tantum, aut maiori ex parte, vt pluribus exposui superius capite primo. Humida loca & marcidia incolit: Solis claritatem odit, nec facile sustinet. interdiu latet, noctu progreditur, præcipuè per vias tritas ab hominibus, Obscurus & Albertus. Æstate incolit subterranea & vmbrosa loca, Ponzettus. Interdiu non apparet nisi locis admodum solitariis: & non egreditur de terra nisi tempore pluuiæ, Albertus. In terra humida & opaca, & inter sæpes versari gaudet, Mich. Herus. In corpore hyeme, Georg. Agricola. ¶ Sub terra habitat, & humore terreno viuunt. herbas & lumbricos aliquando comedit, Albertus. Būfo terra vescitur, idq; pondere & mensura, quantum enim anteriore pede concludere potest, hoc illi pro cibo quotidiano est. timet enim ne sibi terra pro cibo deficiat, Author de nat. rer. Dicitur de buffone quòd de terrestri humido nō edit, nisi quantum manu semel capere potest, timēs quòd ei tota terra non sufficiat. sed hoc à vulgo acceptū est, nec vilo experimento constat, Albert. Hinc est quod superioris sæculi (apud Germanos) pictores, auaritiā expressuri, mulierē bufoni insidentē pinxerunt, Mich. Herus. Salua libenter vescitur, cuius radix tamen ei letalis est, Physiol. Rubetæ etiā apes interimit. subitēs enim aditus aluci, afflat, & obseruans rapit euolantes, nullo hæc affici malo ab apibus potest, sed ab apario facile interimitur, Aristot. vide mox in D. ¶ Animalia quæ habent spiritus subtiles & debiles, noctu vident non interdiu, sicut bufones, Gordon. videtur autē bubones aues nocturnas intelligere, quæ ab Italis & Hispanis bufones dicuntur. Credi autem potest etiam būfo noctu cernere, quoniam noctu progreditur, interdiu latet, vt aues plerq; omnes quæ idem faciunt. ¶ Rana terrestres, vt mutæ & rubetæ, non comeduntur, quoniam sæpius cum buffonibus coeunt, Monachi in Mesuen. Būfo ex putredine vel corruptione terræ nasci putatur, Obscurus. Ex bufonis cremati relicto cinere būfo viuis regeneratur, nec tantum vnus, sed etiam plures, Physiologus. In Dariene provincia noui orbis aer insaluberrimus est, vt pote cœnosa & paludibus fœditæ septa: imo vicus ipse palus est, vbi ex guttis mancipiorum dextra cadentibus, dum irrigant paumenta domus, illico bufones gignuntur: vti alicubi ego ipse in pulices guttas illas æstate conuerti, Pet. Martyr. ¶ De voce quā ædant tū palustres paræ rubetæ, tum terrestres maiores, satis dictum est supra cap. primo. ¶ Gosturdi aues (alaudæ cristatæ) dicuntur oua in terra parere & raro fouere: vnde vulgus mentitur hæc à bufonibus foueri, Albertus. Scribit autem author libri de nat. rer. vulgò ferri gosturdorum oua à bufone foueri, & pullos demum exclusos à parentibus curari. ¶ Non saluunt rubetæ vt ceteræ ranæ, sed propter corpus ignauum, turgidum atque iners, & pedum quoq; breuitatem, tardè procedunt. Iratæ tamen aliquādo manifestè insurgunt, & lædendi animo, vt Aetius scribit, insiliunt. ¶ Borax cum tangitur, inflatur, Obscurus. Rana quæ rubet, deterior est. hæc mense Augusto so ita occludit, vt neq; cibi potūsue sumendi causa, neq; vocis ædendæ aperiat. quòd si manu vel baculo vrgeas, ægrè tamen aperies, Author de nat. rerum. Itali *ramarro*, id est bufoni (secundum alios lacerto paruo) similem vulgò dicunt esse hominem, qui conceptam iram non remittit antequam se vlciatur, obstinatus potius moriturus. aiunt enim bufonem si quid in eo ei inferatur, vt ferrum aut aliud quiddpiam, id non dimittere, sed subinde mordicus tenere, vt moriatur potius quàm remittat. Itaque auarum etiam hominem & nimium tenacem bufoni comparant. ¶ Vtrq; rubetæ (tum terrena tum palustris) si bacillo sæpius verberetur, inflato corpore, virus primo è clunibus exprimit, deinde lacteis quibusdam guttis sudat, grauior odoratis & putidis occidit autem difficulter, Georg. Agricola. Nostri humorem illum venenosum retro ei aculantes rubetas, meiere dicunt, sed impropiè. nulla enim vesica neq; vrina ranis. Obseruati etiam ipse nuper humorem quandam à rubetæ capta excerni. ¶ Rubetæ frigidissimum est animal, Obscurus: perquam frigidum & humidum, nam nisi abundaret in eis humiditas, corpora earum non augerentur tam cito, Ponzettus. Tota prauo temperamento afficitur, Aristot. ¶ Peculiari quadam herba vititur qua vitam (*visum*, vt legit Io. Vrsinus) recuperat, tuta verò interficitur, Obscurus. Salua delectatur in cibo, cuius tamen radix ei letalis est, Idem. Būfo primo aqua perfulus, & postea saluus, crepat, & tandem consumitur vsque ad ossa, Albertus.

D.

**Iracūdia.** Rubeta animal est perquam iracundum, & si quid ei oblatum mordicus arripuerit, mori potius quam remittere velit, vrin C. dixi. Verberata sepe virus ē clunibus emittit, & inficit verberantem: **Ladendi studium.** Exasperat & vibrat terga dum spiritu expletur, atque ob id ipsum ardentior euadit. ad ledendum itaque & manifeste infurgit, & salubus interpositum spatium contrahit, raro quidem morsum infligens, verum anhelitum consuevit vehementer virulentum inducere, adeo vt etiam si anhelitu contingat tantum, eos qui propē sunt lædāt, Aetius & Auicenna. Inflat se irata, tam proteruē auidax, vt insiliat quoque proximum, quanquam suspitio se frequentius quam morfu vindicans, bufo inde vt arbitror à Vergilio & vulgo dicta, Hermolaus. ¶ Rubeta apes interimit, vt ex Aristotele recitauit in C. Apibus aquantibus ranæ insidiantur: nec hæ tantum quæ stagna riuosque obfident, verum etiam rubetæ veniunt vltro, adrepentesque sufflant. ad hoc prouolant, conselluntque abripiuntur, nec sentire ictus apum ranæ traduntur, Plinius. Apibus nocent rubetæ & ranæ lutariæ, Ælianus. Expertus sum quòd talpa auidè pascitur bufonibus & ranis. reperi enim talpam quæ sub terra pede fortiter tenebat magnum bufonem qui iam fugiens ē terra totum corpus subduxerat & altam vocem propter morsum talpæ ædebat, sed ranæ etiam ac bufones, (quod & ipsum experimento mihi constat,) mortuum talpam edunt, Albertus. ¶ Bufo nunc cum aranea, nunc cum lacerta, quandoque verò cum colubro, vel etiam cum serpente prælium subit. læsus autem veneno alterius animalis venenosus à plantagine remedium accipit, v. Physicologus. Cum aranea pugnat & ab ea vincitur. nam cum illa frequenter pugerit, nec bufo vlciſci se possit, vsque adeo inflatus turget, vt medius crepet & moriatur, Obscurus. Borax pugnat cum aranea, sicut & serpens. aranea quidem supernè filo suspensa descendit, & cerebrum vtriusque eorum pungit. bufo autem irascens inflatur, & aliquando crepat ob venenum aranæ, Albertus. Accepi ab iis qui spectantur (inquit Erasmus in Amicitia inter Colloquia) simile dissidium araneo esse cum buffonibus, (quale cum serpente,) sed buffonem ictum sibi plantagine ad mortua mederi. Audies (alloquitur suum congerronem) fabulam Britannicam. Scis illic cōclauium solum conſterni scirpis virentibus. Monachus quidam fasciculos aliquot scirporum in cubiculum congefſerat, sparsurus cum esset commodum. Is quum à prandio supinus dormiret, bufo ingens erepsit, & os dormientis obedit, infixis superno atque inferno labro quatuor pedibus. Detrahere buffonē certa mors erat, non amoueri quiddam erat morte crudelius. Quidam suaserunt vt monachus ad fenestram deferretur supinus, in qua ingens araneus habebat telam. Factum est. Mox araneus hoste conspecto filo se librat, & buffoni spiculum infigit, ac filo se recipit in telam. Intumuit buffo, sed non est auulsus. Repetitur ab araneo, magis intumuit, sed vixit. Tertiū ictus, abduxit pedes, ac mortuus decidit. Hanc gratiam araneus retulit hospitali suo, Hęc ille. Catus cum bufonibus quoque pugnare dicitur, Obscurus. Catus serpentes & bufones interficit, sed non edit: & læditur veneno, nisi aquam statim superbibat, Albertus. Rubetam rapit exeditque buteo, Aristor. item accipiter rubetarius. Et alibi, Buteo, rubeta ac serpentes pugnant. ¶ Martion Smyrnenſis rumphi scolopendras marinas spuato tradit: item rubetas aliasque ranas, Plinius. Borax herba peculiari vitur qua vitam (aliàs visum) recuperat, ruta verò interficitur: & odorem florentis vineæ fugit, Obscurus & Albertus. Serpentes quoque rutam & vineæ florentis odorem fugere legimus. Ciconia bufonem non nisi in magna fame comedit: vnde venenosa bufonis natura intelligitur, Liber de nat. rerum.

E.

40

**Vfus ex rubetis.** Carnibus rubetarum in hamum positus, purpuras præcipuè allici certum est, Albertus & Isidorus ex Plinio, qui hoc de ranis simpliciter non de rubetis scribit. Nicander rubetam palustrem in algis clamore suo veris aduentum prænunciare docet. Rubetæ parua terrestres cum vesperiſum instar cornu aut tubæ sonum ædunt, noctem sequentem absque pruina futuram certò pollicentur. Bufones cum vesperiē cauernis egrediuntur, magni præsertim & multi numero, pluuiam præmonstrant, Gratarolus.

F.

**Bufonum ejus.** Hispani quidam cum in Beragua insula noui Orbis ad extremam famem redaſſi essent, ægrotus quidam bufones duos coctos emit pro duabus lineis auro intexto subuculis, quæ aureis Castellanis sex vendi poterant, vt scribit Petrus Martyr lib. 10. Oceanæ Decadis 2. & rursus circa finem lib. 2. 50 tertię Decadis.

G.

**Remedia ex rubetis.** Rubeta frigidissimum est animal, Obscurus. Saferna in libris de agricultura, si quem glabrum facere velis, ranam luridam (rubetam intelligo, vt dixi in ranunculo viridi A.) conicere in aquam iubet, vsquequo ad tertiam partem decoxeris, eaque vngere corpus, Varro. Rubetæ sanguis psilochrum est, Kiranides. ¶ Sunt ex recentioribus qui rubeta arida buboni pestilenti imposita venenum mirè extrahi doceant. ¶ Acon ex rubetis quod omnem affectionem tollit, describitur apud Aetium lib. 12. cap. 44. his verbis, Radicis cucumeris agrestis viridis libras sex, olei dulcis libras sex, medullæ ceruinæ, terebinthinæ, ceræ, cuiusque sescuncem, ranas rubetas appellatas viuas numero sex. rubetas traiecto per pedis plantam filo in oleum demissas donec flaccesceant coquimus: deinde extractis per plantam,

ras filo traiecit ranis, syluestris cucumeris radicem viridem concisam iniicimus, atque donec vires suas in oleum transmittat coquimus & excolamus. Postremum liquefacta, itidem percolata, ad oleū addimus, & in vitro reponimus. Vtere mane & vespere ad podagricos, arthriticos, ischiadicōs, & resolutos. Per huius vsum nouimus homines à podagra & chiragra toto corpore distortos, post lauacrum, in tantum conualuisse, vt citra omnem offensionem obambulant. Quandoq; apparauimus, inquit Asclepiades, hoc pharmacum, additis ad hanc descriptionem samfuci libra vna, vnguenti crocini libra vna, opobalsami quadrante, sanguine testudinis numero decem, Hæc Aetius. Simile autem paulo post ex Galeno adscribitur. Ab hoc differt quod legitur apud Galenum lib. 7. de compos. medic. sec. genera: Hoc, inquit, vsus vir xycticus, (athleta,) & acopi & malagmatis modo, à toto affectu conualuit. confectio sic habet. Olei veteris Sabini, cucumeris agrestis radices, ceræ, apochymatis, adipis suillæ veteris, singulorum libras tres. ranarum rubetarum magnarum numero tres, vel si hæ non sint paruorum (nimirū viridium quas calamitas vocant,) quinque. medullæ ceruinæ, aphronitri, sulphuris viui, olei laurini, itini, singulorum vnc. tres. vnguenti malabathrini, sampfuchi, vtriusq; libram. Radices in crassiora frusta sectas, acin oleum simul cum sampfuchō coniectas, supra prunas incoquito. vbi radices inauerint, humorem exprimito. radices quidem & sampfuchum abicito: ranas in sportulam extam imponens, huiusq; oras consuens, & oleo expresso committens, rursus vas coopertum igni supraponito, vbi iam satis magnum temporis spatium intercesserit, vt ranæ colliquefiant, (contabuerint,) sportula deposita humore expresso abiciatur. Reliquo oleo liquabilia indito, mouens sine requie, postremo medullam & galbanum (sic etiam Aëtarius habet. vnde apparet galbanum mentionem & pondus superius omisiss) adiungito. Postquam soluta fuerint, ab igne tollito, ac modicè refrigerari permittens, arida tunfa, ac tenuissimo cribro secreta inspergito, mouens assiduè. Tum in mortarium effusis, iterumq; tunfis, malabathrini vnguenti pondo & semissem (pondo tantum, id est libram, vt supra, sic & Aëtarius habet) adiungito, & rursus tundito. excepta vase plumbeo vndiq; obturato, vt nihil perspiret, seruato. Vtèris medicamento interim vt malagmate, facta morbi inclinatione, interim vt collinitione. nam pharmaci quod satis est capientes, soluenteq; vnguento, vt cerati liquidi spissitudinem habeat, vimur, Hucufq; Galenus: ex quo ad verbum eandem descriptionem mutuatus est Aëtarius in libro de medicamentorum compositione. Rursus eodem loco apud Galenum habetur & aliud acopum ex rubetis Flauij Clementis simile illi quod superius ex Aetio retulimus. & mox aliud pretiosum & ex multis medicamentis compositum, Pompeij Sabini, quæ breuitatis causa relinquimus. In priore quidem parando oleum diuiditur, ita vt in vna eius parte radices cucumeris agrestis coquantur, in altera ranæ: deinde percolatis iis mixtisq; liquabilia adduntur, vt galbanum, terebinthina, cera, medulla. Sunt etiam qui testudinum (terrestrium) sanguinem, & alia quædam adiciant. Rubetæ quinque miscentur acopo Piscatoris alteri, apud Galenum de compos. medic. sec. genera lib. 2. Rubetæ multæ decoctæ in oleo cum summis thymi ramulis & pressis & sale (& expressæ & illitæ) per triduum continuè in camino balnei, podagricos sanant, Kiranides. ¶ Ranam rubetam & adipis vrsinæ vncias tres cum olei veteris sextarius tribus in olla rudi ad medias decoquito, deinde colato. hæc vnctio frequenter adhibita, non solum nervos confirmat (arthriticis,) sed & paralytin repellit & reprimat, Marcellus. Ad scabiem equorum: Rubetam occisam cum vino & aqua in vase æneo coquito, & hoc decocto sueliquore (i. e. oleo) iungito, Eumelus in Hippia. Græcis. ¶ Rubetæ decocta & in aqua potui data, suum morbis medetur, vel cuiuscunque ranæ cinis, Plinius. Et alibi, Omnium quadrupedum morbis capram solidam cum corio, & ranam rubetam discostas, mederi reperimus. Ranarum cor adalligatum frigora febrium minuit. maximè aurem quartanis liberant ablatis vnguibus ranæ adalligatæ & rubetæ. Iecur eius (rubetæ) vel cor adalligatum in panno leucophæo, Plinius. ¶ Ranæ rubetæ occisæ in fumo arefactæ particula, quanta videbitur, in linteolo inuoluta, & ex licio collo suspensa eius cui nares sanguine fluunt, mirè prodest, Marcellus. Audio Fridericum Saxonie ducem nostra memoria, ad sanguinem sistendum, bufonem veru ligneo transfixum & in vmbra diligenter arefactū, inuolutum findone manu tenendū dedisse laborantibus, dissedam. ¶ te. sed forsā illum qui tenet aut alligatum gerit, quid linteolo contineatur ignorare oportet, vt in plerisque istis superstitionis amuletis. Bufones hodie suspenduntur aëre vt arefant, & præsentissimo remedio sistunt omnem fluxum sanguinis, Christophorus Saluendensis. Alij cinerem rubetæ, vt sanguis sistatur aspergi volunt, cui remedio ratio non deest. Vide etiam in Rana G. Buffo vsus sistit nature dote cruror, lo. Vrsinus: cui Iacobus Oliarius scholiastes adiecit, nihil melius sanguinē sistere. Plin. tamen hanc vim non rubetæ, sed aliarū ranarū cineri attribuit: Ad sanguinē sistendum (inquit) & ranarum illinunt cinerem, vel sanguinem inarefactum. Quidam ex ea rana calamitæ, minima omnium & viri diffima, cinerē fieri iubent. aliqui & nascētium ranarum in aqua, quibus adhuc cauda est, in calice nouo combustatum, cinerem, si per nares fluat, iniiciendum. Corium bufonis & testis testudinis sicca tritaq; vel etiam vsta, puluere aut cinere fistulis immisso, sanant eam prius mortificatam, Arnoldus in Breviario 3. 2. 1. Et paulo post: Bufo, quantus haberi maximus potest, exentera-

*Ad san-*  
*guinem*  
*ranarum*  
*sistendum.*

*Ad sist-*  
*tas sanan-*  
*das.*

*Remedia  
ex cinere  
bufonum.*

tus, totus impleatur radice laureolæ trita & stercore gallinæ, & sale cum vnguento ex althæa com-  
mixtis: & sic in veru affletur donec combustus sit, ita vt cum omnibus illis quibus factus est conter-  
possit. Colligenda est etiam emanans pinguedo: & de ea quandoq; modicum in fistula & de pul-  
uere omnium prædictorum ponatur. hoc puluere rusticus quidam, vt ipse mihi retulit, omnes fistu-  
las in quavis parte corporis abundantes curabat. Cum mulieris mamilla ob lactis abundantiam sup-  
puratur, & cancrofa sit, ac perforatur, tum caro illa infecta & partes vicinas exedens, hoc modo breui  
tempore curatur: Bufonem crassum occide quocunq; modo, & ligno infixum domum portes, & in  
balance ponderes, addasq; eiusdem ponderis caneros viuos, & in olla rudi vitreæ operaq; & luto  
munita, ita vt in medio tantum foramen exiguum relinquatur, vitro super pruna mediocri, calore  
non intermisso: & hoc cinere vitior, Innominatus. Interdum hæmorrhoides tantum dolorem infe-  
runt, & adeo largum sanguinem profundunt, vt sæpe totum hominem breui exhauriant. Huic malo  
Nicolaus Florentinus emplastrum superimponit è cinere bufonis, cuius virus (vt & scorpionum)  
adustione consumi scribit libro de curandis morbis capite de hæmorrhoidibus. Nam & sanguinem  
(inquit) hæmorrhoidum sistit, & dolorem sedat, & ipsas delet. Hoc cinere ad eundem affectum tan-  
quam secreto quodam remedio, vsus esse audio Lutetia quoq; insignè quendam medicum. Con-  
tra venena marini leporis & rubetæ, cinis eorum remedio est in aqua potus, Obscurus. Albertus sim-  
pliciter horum animalium cinerem remedium esse scribit contra venenum ipsum. Podagris ar-  
ticularibusq; morbis vilis est rubetæ cinis cum adipe vetere. quidam & hordei cinerem adiciunt,  
trium rerum æquo pondere, Plinius. Articulis & pedibus prodest rana rubetæ exusta cinis, cum  
fambuci coliculis tritis & seuo hircino vetere permixto & decocto, pariterq; imposito, Marcel. Sa-  
monicus paruam sambucum cum hircino seuo (absq; rubetæ) ad podagram commendat. Sunt qui  
equis puluerem ex bufone (vsus nimirum) in oculos albugine aut simili vitio laborantes inflent. Pul-  
vis bufonis exenterati, combusti in pignato, pannum oculi corrodit, Albertus de Villanova. Falconi  
buso vsus in pastu datur, si pennæ eius à tincis exedantur, Albertus. ¶ Ranam recentiores quidam  
vocant vlcus latum nigricans & pestilens (carbunculum puro rectius vocatur) quo boues interdum,  
nisi curentur, nono die pereunt. curatur autem cuspe lignea, qua rana rubetæ transfixa fuerit vel  
simpliciter, vel etiam in ea arefacta. ¶ Corpus ranæ, & præsertim pingue eius, facilem facit dentium  
eradicacionem. videtur autem hoc esse ex petrosa, (arbores hortulana, Bellunenfis) & non domesti-

*Ex san-  
guine.  
Ex oculis.  
Mira &  
supersti-  
tiosa de  
rubetis.* ca, Auicenna & Syluaticus inter nocumenta rubetæ. Vide supra in Ranunculo viridi G. Rubetæ  
sanguis psilothrum est, Kiran. Vide initium huius capitis. alij ranæ viridis paræ sanguini hanc vim  
adscribunt. ¶ Ranæ terrestres dictæ oculi recipiuntur in vnguentum contra lumbricos numero 59.  
Mira & apud Nic. Myrepsum. ¶ De rubetis ranis quæ in vepribus tantum viuunt, mira certatim tradunt au-  
thores. Illatis in populum silentium fieri. Ossiculo quod sit in dextro latere in aquam feruentem de-  
iecto, refrigerari vas, nec postea feruere nisi exempto. Id inueniri obiecta rana formicis, carnibusq;  
erosis, singula in solium addit. Et aliud esse in sinistro latere, quo dieceto feruere videatur, apocynon  
vocari, (Christoph. Saluendensis Germanicè interpretatur dic zarsen in frotten: ) canum impetus eo  
cobiberi, amorem concitari, & iurgia addito in potionem. Venerem adalligatum stimulare. rursus à  
dextro latere refrigerari feruentia. Hoc & quartanas sanari adalligato in pellicula agnina recenti,  
aliasq; febres, amorem inhiberi eo. Sunt qui nostro tempore, in Anglia præcipuè, non ex lateribus ru-  
betæ os illud superstitiosum, sed ex fronte requirant, hoc modo: Rubetam magnam & annosam per  
medium scindunt, & in myrmecia formicis exponunt, quæ carnes erodunt. sic ossibus tantum reli-  
ctis capitur os frontis, quod in vetulis bufonibus nigricat & prædurum est, osseæ tamen non lapideæ  
substantiæ. Sed quoniam multi falsò credunt verum lapidem in capite bufonis reperiri, quæ de lapi-  
de illo apud authores obseruauim adscribam.

*De lapide  
quem in  
capite bu-  
fonis re-  
periri qui  
dam tra-  
dunt.* ¶ Recentiores lapidem in capite rubetæ haberi tradunt, quem ad dolores ilium gestatu probent,  
sed qui viua ea sit exemptus, quales vulgò magna etiam copia feruntur anulis. quanquam hunc elici  
potius quam eximi viuentibus constat, puniceo in panno, cuius plurimum colore delectantur. ita  
dum ipsi feriando relaxant se, capitis onus deponunt, id mox in subiectam cistam è medio foramine  
collabitur: alioqui ea est aliis inuidiissima natura, vt lapidè cum, nisi tolleretur, resorbeat, Hermolaus  
& Massarius. Borax, sunt qui cheloniten vocent lapidem, inuenitur vt aiunt in capite bufonis senis  
ac magni. Brasauolus refert se in capite illius animalis inuenisse, esseq; os potius quam lapidem, (quod  
ipse è bufonis capite eduxerit colore ad nigrum inclinante.) Duplex est, cauius ossisq; per similes, colo-  
re fusco pallente, & alter qui in osse lapidem continet. Verum os capitis est, vt Brasauolus refert, quod  
vetustate concreuit, quia terra alitur. Sed vires non noui: aduersus calculum valere putant, ego in-  
certus sum an prohibeat lapidis generationem. at omnino prohibere non potest, neq; omnis an ve-  
rò aliquis retardet, dignum dubitatione est, Cardanus lib. 7. de subtil. Et rursus, Oriuntur lapides in  
animalibus duobus modis: altero quidem, frigore, vt in limace, perca, cancris, bufone, & (vt aiunt)  
Indicis testudinibus. Borax species est bufonis, fusci coloris & maxima, ita quòd cubitalis efficitur  
magnitudinis in terris calidis: & solet aliquando partum suum in dorso gestare. In huius fronte la-  
pis inuenitur, cuius gratia etiam occiditur. Est autem lapis interdum albus, qui præfertur: interdum  
fuscus

fuscus subniger, qui probatur quum in medio habet guttam citrinam: aliàs virulentus, & tempore meo inuentus est totus viridis. est quando bufonis figura in eo visitur impressa, Albertus lib. 2. 2. de animalibus. Sed paulò aliter citat Alberti verba Syluaticus in Pandectis cap. 435. ex Alberti libro de mineralibus vel lapidibus, sunt autem hæc: Lapis borax (inquit Albertus) in capite generis cuiusdam bufonis repertus, duorum est generum. Vnus albus aliquantulum fuscus: & alter si viuo adhuc palpitante bufone extrahitur, in medio habet oculum cœruleum. Nostra quidem ætate extractus fuit vnus è bufone paruus, viridis. Aliques etiam vidimus in quibus effigies bufonis erat expressa, qui de hoc genere dicebantur. vulgo autem *crapodine* (*crapauldines* Gallicè) dicuntur. Sordes purgant intestinorum & superfluitates, Hæc Syluaticus ex Alberto. Sed Albertus hanc vim expurgandi intestina illi tantum generi tribuit in cuius medio oculus quasi cœruleus apparet, si deglutiatur. Et rursus cap. 469. iterum ex Alberto, Lapis nise (aliàs nuse) vt quidam dicunt, è genere lapidum est, qui inuenitur in capite bufonis. Sunt autem duo genera: vnus subalbidus, tanquam si lac (multum) mixtum sanguini (paucò) fuerit, ita vt lactis color superet: & ideo sanguinis obscure vias (venas) in eo dicunt apparere. Et alius est niger: & aliquando pingitur in eo bufo sparsis pedibus & ante & post. Dicunt etiam quòd si ambo simul includantur præfente veneno, eos adurere manū tangentis. probari autem hunc lapidem, si cum exhibetur (admouetur) bufoni viuo, bufo eleuetur contra eum, & ore si postest attingat. Dicitur etiam præfente veneno variū effici illum qui subalbidus est. hoc similiter Euax scribit, Huculq; Syluaticus. Lapis ex capite bufonis ab homine gestatus veneni malitiam arceat, Physiol. Hic lapis cum bufoni viuo & palpanti extractus fuerit, in medio sui oculum habere dicitur: Cum autem bufo aliquandiu ante mortuus fuerit, tunc malitia veneni oculum extinguitur, & lapis vitiat-  
10 tur, Liber de nat. rerum. Georg. Agricola lib. 5. de natura fossilium de brontia, (quam interpretatur bufonis lapidem maiorem): & de ceraunia, (quam interpretatur lapidem bufonis maiorem læuem) ita scribit: Habent etiam lineas eminentes & strias lapides in agris nati, ex quibus eum qui cum tonitruis, vt nunc quoq; credit vulgus, cadit, brontiam vocant Græci, capitiustestudine similem: qui cum imbribus, ombriam. Nostri sunt modo sublutei, modo subuirides, modo subrubri, modo sub-  
20 fusci, nunc vero variant colore, politi tanquam specula, imagines reddunt. figura ipsis ferè dimidiati globi, rarò oblonga: interdum oui magnitudine sunt, sed sæpius minores. Aliquibus bini sunt circuli quasi quidam moduli, (modioli) à quorum superiori quinæ lineæ eminentes æqualibus inter se spaciis diuisæ, procedunt ad inferiorem, quarum singulæ vtrinq; striam habent, &c. (has lineas aut strias  
30 aliæ aliter habent.) Ceraunia quoq; ex eo nomen inuenit, quòd cum fulmine, vt idem vulgus credit, cadit. nec tantum in Carmania nascitur, sed etiam in nostris agris. caret striis & lineis, atq; in hoc differt à brontia. læuis verò est, & nunc rotunda, nunc oblonga: cuius genera coloribus distinguuntur. nam alia partim est candida & pellucens, partim fusca, alia nigra est, alia rubet, Hæc Agricola. Idem in rerum metallicarum interpretatione, Chelonitidas Germanicè interpretatur minores lapides bufonum, Brontia, (vt inquit Plinius) cum tonitruis cadit, vt putant, & fulmine tacta restinguit, si credimus. De chelonitide vide plura inferius in Testudine H. a. Rubetæ species (inquit Christophorus Salueldensis) in Gallia & Hispania, cornura, maculis croceis & nigris liuentibus, nomine borax, in capite gemmam fert eiusdem nominis, quæ aliàs coloris in candido fusci est, vt vidimus: aliàs nigra notulis liuentibus nigris, vt nostri sunt bufones, qualem habuimus: quæ magnitudine mediocri fa-  
40 bæ & rotundæ erat. Annulis principum includuntur. nam vbi venena sunt præfens hic lapis colorem mutat, & quasi sudans guttas emittit. (Hoc & deglossopetra aliqui dicunt. Indica etiam gemma quæ subrufo colore est, in attritu sudorem purpureum emanat, Georg. Agric.) & mirè, quod vidi, expetit à nostris bufonibus hic lapis, ita vt saltu eum rapere nitantur. congregantur etiam circa eum vbi apponitur in terram. Cæterum an gignatur in cerebro bufonis, vt draconites vel echinas aliorum relinquo iudicio. Aliqui eum nasci volunt ex viscosa illa spuma, quam bufones verno congregatæ efflant in caput alicuius eximij quasi regis bufonis. Et nostri quoq; bufones tales lapides flare dicuntur, Hæc ille. Sed quòd in cornuta dicta rubeta nascatur, aliorum nemo meminit, cum illa cæteris minor sit: gemmam verò in maximis rubetis plerunq; reperiri traditur. quod & nuper amicus quidā Italus ad me scripsit, his verbis: Inueniuntur quos ipse vidi, bufones quidam longitudine palmi, (dodrantis,) & suprà, qui nunquam ingrediuntur aquas, sed ruinas veterum domorum, loca que humida & inter  
50 sæpes habitant. ex istis extrahitur lapis contra multos motbos, maxime conitiale, commendatus, Hæc ille Ego planè persuaderi non possum tanta duritie solidissimum lapidem in animante concre- scere. summa enim durities & soliditas absq; summis efficientibus causis calore aut frigore fieri non potest. Tantam verò harum qualitatum vim animalium natura non admittit, intra corpus quidem: quod addo, ne quis siliceas marinorum quorundā testas obiciat: itaq; molliores tantum & penè friabi- les, hoc est qui dentibus non ægrè cōminuantur, in animantibus nasci gemmas verisimile est. Et si ossa quædā prædura & *λθεαδ*, vt medici vocant à specie lapidis, in animalium corporibus nascantur, in leone præsertim calidissima fera. sed ossiū materia diuersa est & flexilis. Batrachiten veteribus dictam gemmā, non aliam esse quam boracē vel crapodinā conicio, tum nominis ratione, nam à batrachoborax nomen corruptum est: & si non esset, vraq; tamen à rana nomen habet, cum borax sit

*Batrachi-  
tes gēma.*

rana rubeta. tum colorum: de quibus Plinius, Batrachitas (inquit) gēmas mittit & Coptos: vnam ranæ similem colore, alteram ebore, tertiam rubentem ē nigro. Et alibi, Batrachites lapis ranæ viridi similis colore atque effigie. Atqui omnes isti colores, & ranæ etiam effigies, in diuersis hodie etiam boracum lapidum generibus reperiuntur. Kiranides batrachiten lapidum phrynon etiam vocat, si recte legitur: & superstitiosos quosdam vsus indignosque recenseri ex eo memorat. Lapidem ranæ terrestres in capite eius repertum ligato cum diligentia, ac trito (sic habet codex impressus) & appende ceruici ægrotantis hydrofici. pertingat autem vsque ad stomachum, & ita æger gratia Dei sanabitur, Nicolaus Myrepticus in interprete Fuchsis. Idem Nicolaus borachium (βοραχίον) lapidem nominat in vnguento de citris ad liuores & lentigines faciei. sed chryfocollam intelligit, quæ hodie etiam vulgò vbiq; *borras* appellatur. Veneni bufonis bezoar (propriū remedium) est lapis inuentus in capite bufonis, qui apud gemmarios vocatur borax, vulgò crapaudina, Petrus Aponensis. Borace gemma tanquam plana & læui, aliqui oculis salubriter demulceri putant.

Ex icore  
& liene.

¶ Iecur chamæleontis pilos detrahete cum ranæ rubetæ pulmone illitum Democritus prodidit, Plinius. ¶ Iecur eis duplex esse ferunt, alterum exitiale, alterum antipharicum, vti infra dicitur. Item ex his ranis lien contra venena quæ fiant ex ipsis, auxiliatur, Plinius & Nicander: cor verò etiam efficacius est, Plinius.

De vene-  
no rube-  
tarum.

¶ Rubetæ ranæ in vepribus tantum viuunt, grandissimæ cunctarum, plenæ veneficiorum, Plinius. Et alibi, Ranæ quoque rubetæ, quarum & in terra & in humore vita, plurimis refertæ medicaminibus, deponere ea quotidie ac resumere a pastu dicuntur, venena tantum sibi referuantes. Ex quibus verbis colligimus rubetas tum in aqua tum in terra venenatas esse: terrestres tamen (siue in terra nascantur quædam, siue potius semper in aquis primum degant, post illis relictis in secco) multò nocentiores crediderim. Videntur enim humore venena dilui ac temperari. Quanquam rursus aquæ nonnullæ, in quibus rubetæ, minores præsertim, degunt, ita corruptæ sunt, vt venenum ab illis accipere potius, quam suum in eis remittere videantur. sed venenum etiam veneno permixtum, quod genere differat, vim eius imminuit. Rubeta rana dicitur quæ palustris vitæ conditionem in terrestrem mutauit. hac autem mutatione, similiter vt chersydrus, agrè curabilem afflictionem eis qui in eam inciderunt, inducit, Aetius. Matthæolus Senensis etiam rubetas terrestres aquaticas magis venenosas esse scribit, & terrestrium illas præcipuè quæ locis frigidis & opacis reperiuntur, vt in nemoribus vmbrosis vallium, & inter arundinetæ densa. Quanquam autem ille frigidis locis venenosiores esse scribat, non ideo tamen putandum est in frigidis quoque regionibus magis venenosas esse quàm in calidis, sed contra potius. non enim simpliciter in locis frigidis, sed simul opacis densisq; & humilibus versantes ranas deteriores esse scribit, nimirum propter aerem crassum inclusumq; & transpirationem prohibitam: cuius contrarium ferè in regionibus frigidis accidit. Sed infra etiam ex Nicandro eiusque Scholiastæ æstiuas ranas & in calidioribus locis (id est regionibus) veneni vehementioris esse docebo. Rubeta mulieres veneficæ quondam ad veneficia sunt vix, Georg. Agricola: (vt vim coeundi, ni fallor, in viris tollerent.) Aspidis morsus si ranam (nimirum rubetam) comederit, insanabilis omnino fit, Ælianus. Apros in Pamphylia & Ciliciæ montuosis, salamandra ab his deuorata, qui edere moriuntur, Plinius: idem fieri audio si rubetam ederint. Sunt & ranis venena, rubetis maximè, vidimulque Psyllos in certamine patinis candelactas admittentes, ocyore etiam quàm aspidum perniciæ, Plinius. Occurrit matrona potens, quæ molle Calenum porrectura, viro misce sitienter rubetam, Iuuenalis Sat. 1. Funus promittere patris Nec volo, nec possum, ranarum viscera nunquam inspexi, Idem Sat. 3. Iecoris enim rubetarum fibra altera perniciola esse fertur, altera eius veneno resillere. Rubetæ iecur omnino vitiatum est, vt corpus quoque eius totum prauo temperamento afficitur, Aristot. Rubeta venena habet, sed pauca, Albertus. hoc fortassis in Germania verum fuerit, propter frigiditatē regionis, alibi non item. aut sic scripsit Albertus aliū secutus authorē, qui ranunculū viridem pro rubeta intellexit. si enim quidam ineptè interpretati sunt. A. ἀπίδα, φρούς, φρούς, & λαδικέας πτερόφυγες, & καὶ κυρία λυσιστήγες (λυσιστήγες potius propter carmen) & χαλὰ λαδικέας, Suidas in φρούς ex Epigrammate. Sed apud eundem in litera Λ, legimus λακεδέας, vbi tamen literarum ordo legi postulat λακιδέας per λ non πε in antepenultima: Varinus suo ordine posuit λακεδέας, quod non probo. Videtur autem derivari à recto λακιδέας, & eunuchus aut cinædo significari, nefanda libidine attritus. nam & λακιδέας dicuntur attrite aut laceræ vestes, ἀσάδνες, Σάδνας eunuchus est: ἀσάδων vero oxytonum, vnde ἀσάδνες in plurali, quanquam & ἀσάδνες apud Varinum in plurali legitur, idem quod λακίς. Δαδικέας quidem legi, vt Suidas in φρούς habet, non placet. nam à δίκη λαδικών formari oporteret, vt φιλόδοκον. Λακίς, τὸ χρίσμα, Scholiastes Aristophanis in Nebulas: vbi poeta ἀλγυλακισία pro ἀλγυλαγείσα posuit, & λα syllabam produxit. Et rursus in Acharnenses, Λακιδέας τὰ διέρρησθαι ἱμάτια, vbi poeta λα syllabam corripuit hoc versu: Πόλεος ποτ' ἀνὴρ λακιδέας αὐτεῖται πεπλῶν. Sed in Nebulis posset etiam ἀλγυλακισία legi per duplex λ. & λακίος, nam & λακκίστρακος dicitur, & eo in loco πάλαι τὸ σωκιστὶς sermo est. ¶ Bufone fides extinto magno, si sal in aqua (aquam) dissoluatur, interuola verò seu camisia in ea aqua lauetur, illum qui eam induerit, scabie grauissima corripitur affirmit, Cardan. Catus serpentes etiam & bufones interfic



facit, sed non comedit, (ciconia etiam rubetis abstinet præterquam in magna esurie) & læditur vene-  
 no, nisi aquam statim superbibat, Albert. ¶ Rubeta rarò morsum infligit, verum anhelitum con-  
 suevit vehementer virulentum inducere, adeò vt etiam si anhelitu contingat tantum, eos qui propè  
 sunt lædat, Aetius & Auicenna. Apes etiam interimit. subiens enim aditus alui, afflat, & obseruans  
 rapit euolantes, Aristot. Audio rubetas in hortis aliquando iuxta radices plantarū quarundam, præ-  
 cipuè saluiaz, latentes, veneno suo eas inficere. Atqui obscurus quidam author scribit, rubetam saluia  
 in cibo delectari, radicem verò eiusdem letalem ei esse. fieri quidem potest, vt rubeta non radicem la-  
 titans iuxta eam, sed folia excedendo afflandòq; venenata efficiat. Rubetæ vt inficiant plantā aliquam,  
 aut animal quod caua earū ingressum propius ipsas accesserit, instant se, & contrahunt in sese, & mox  
 tenore illo remisso exprimunt eliduntq; humorem quendam, quo vicina quæq; leuiter aspergunt  
 & inficiunt, (vulgo eas aliquid permingere dicit,) Hoc modo emissio illius humoris, aut etiam sal-  
 uia infectas herbas, fraga aut boletos, multos qui gustarunt, malè affectos constat, quosdam etiam  
 mortuos. Nam saluia earū non minus exicalis est quàm napellus, & similiter sanguis earū, Matthæo-  
 lus Senensis. Fieri potest vt etiam perreptando per herbas, tardius enim procedunt, & incubado, hu-  
 moris venenati aliquid relinquant. Huc pertinent Hippocratis verba in epistola ad Cræteum rhizo-  
 tomum: Herbis (inquit) multa reptilia venenum immittunt, & hiatu suo internæ ipsarum teneritudi-  
 ni afflictionem pro auxilio inspirant. Et huius rei ignorantia erit, nisi sanè nota aliqua, aut macula, aut  
 odor ferus & grauis, rei factæ indicationem fecerit, Hæc ille. Quidam rubetæ venenum inter primi  
 ordinis venena numerant, hoc est deterrima & quæ intra tres horas interimant. ¶ Est rubetarum ge-  
 nus, cuius non modo potus perniciosus, sed illius etiam aspectus aspicientibus infestissimus existit,  
 Ælianus. Et mox, Eius aspectus hanc improbitatem habet, vt eam aduersam si quis acriter intueatur,  
 & illa contra improbo obtutu suo respiciat, ac suam aspirationem humano corpori hostilem anhela-  
 uerit, hominem eo pallore afficit, vt ægrotanti similis esse videatur: ac pallor per aliquot dies manet,  
 deinde euanescit. Rubetam aspiciens etiam optimè coloratus aliquis pallore tanquam ictericius affi-  
 citur, Philes. Bufò habet visum pestilentem, Liber de naturis rerum. Rubeta rana palustris assumpta  
 tumores ciet, Dioscor. (Φρύξις βάπτει αχρὸς ἐλαιοσ,) est autem per appositionem adiectum, rana palustris:  
 Ægigneta distunctionem coniunctionem, aut, adiecit, quem & Ruellius in transferendo Dioscoride  
 imitatus est, cum ita obscuri sensus sit, & dubitandi occasio diuersissime in idem animal rubeta &  
 rana palustris sit. Nicander eandē facit, cui maior apud me authoritas quàm Aetij distinguentis non  
 solum nomine, sed etiam remediis, cum cæteri omnes ferè aut non distinguant in diuersa animalia,  
 aut saltem remedia eadē præscribant. Marcel. Vergil. aliter conuertit, Hauitæ rubeta vel muta palu-  
 stris rana: quem reprehendi supra in rana gibbosa, quòd non solum à Dioscoridis verbis recedat, sed  
 etiam falsa scribat, cum nulla palustris muta sit, nec esse tradatur ab authoribus. nam Matthæolus  
 in Italica sua translatione, Potè siue terrestres siue palustres rubetæ, interpretans, aliud quidem quam  
 Dioscorides dicit, verum tamen, vt videtur, cum vtriq; eadem remedia conuenire vero simile sit. Et  
 quanquam Dioscorides eadem remedia hic tradat, quæ Nicander non ad rubetam palustrem, sed ad  
 mutam ranam: supra tamen (in Gibbosa) ostendi, Nicandrum quoq; & alios veteres in ranis istis ve-  
 nenatis distinguendis errasse mihi videri.

¶ Vt cumq; est, nos hoc in loco ad quasuis ranas venenatas veterum ac recentiorum scripta con-  
 geremus omnia. Primum igitur Dioscorides: Rubeta rana palustris (inquit) assumpta, tumores ciet,  
 pallor corpus vehementer decolorat, (quod alij etiam ex solo aspectu eius euenire dicunt,) vt planè  
 buxum spectetur. spirandi difficultas torquet, & grauis halitus (fætor) oris, singultusq; inuita inter-  
 dum genituræ profusio consequitur. Aduuantur autem facillè secundum vomitionem multo vini  
 meraci potu, & arundinis radicis binis drachmis, aut cyperi toridem. Breuitur, cogendi sunt vt vehe-  
 menti ambulationi & cursui se credant, ob torporē quo corripiuntur, quinetiā quotidie lauandi sunt,  
 Hæc Dioscorides & Ægigneta. Rursus alibi Dioscorides, Grauis (inquit) odor vomitu regefortum le-  
 poris marini aut rubetæ veneficia deprehendit. Ranæ rubetæ (inquit Aetius 13. § 4.) duæ sunt species,  
 altera furda (id est muta), altera non. Surda autem exitiosa censetur. Pascitur ea in arundinibus roris  
 linctu viuens, & ex eadem venenū apparatur: Quod qui acceperint, febris comitatur, extremæ partes  
 incēduntur, frequēq; anhelatione ac difficili spiratione anguntur, &c. vt Dioscor. Ceterū facillè opē  
 reperiunt, si post aquæ & olei vomitū, vinum meracum multum sumant, aut picem cum vino, (quod  
 remediū Nicander etiam contra ranā palustrē vocalem scripsit.) Radicem etiam harundinū in qui-  
 bus ranæ rubetæ pascuntur contusam ex vino bibendam dato, aut cyperum ibidem enatam ponde-  
 re drachmarum duarū ex vino. Aut maris testudinis sanguinem cum leporis coagulo & cumino ex  
 vino præbeto. Porro dolium insuper aut furnum igne feruefacito, igneq; extracto laterem imponi-  
 to, & ægrum immitti, multumq; ac diu exudare iubeto. Cogatur autē & ad continentem in ambula-  
 tionē, &c. vt Dioscorides. Et mox cap. § 5. Qui ranam palustrem acceperunt appetitione priuantur,  
 sequiturq; oris humectatio, nausea, vomitus, & oris stomachi leuior morbus. Curātur autē vini multi  
 potu cum omnibus quæ calfactoriā vim habent: velut est Cyrenaicus succus, laser, gilphium, cumi-  
 num, piper & similia, Hæc Aetius. Apparet autem cum plerq; omnia ex Nicandri Anipharmais

Halitus  
 busonis  
 venena-  
 tus.

Aspectus  
 etiam ve-  
 nenosus.

Remedia  
 aduersus  
 ranas ve-  
 nenatas  
 in genere.



transcripſiſſe, aut certe ab alio qui à Nicandro mutuatus ſit, ſed ordine inuerſo. Nam quæ Nicander remedia præſcribit aduerſus ranæ mutæ venenum, Aetius, vt Dioſcorides quoq; aduerſus ranam paluſtrem, quæ vocalis Nicandro eſt, commendat: notas verò ſeu ſigna quæ Nicander in duobus iſtis ranarum venenis diſtinguit, ipſi ſerè confundunt, vt & remedia quædam. Sed audiamus ipſum Nicandrum: Ranæ (inquit, vt nos cõuertimus) venenofæ duorum ſunt generum, vna æſtiva, altera muta viridis, (λαχιδίς), quæ verno tempore inter frutices naſcitur, rorem lambens. Harum æſtiva colorem ceu thapſi inducit, membra accendit, (πιμφοσι) frequentem ac difficilem reſpirationem mouet, odor oris fœtidus ſequitur. Huic ſubuenies ranæ elixæ aut aſſæ carne, aut pice ex vino propinata. Ipſius etiam rubetæ lien auxiliatur, rubetæ inquam paluſtris clamofæ, quæ inter algas primum ſua voce amœnum ver annunciat. Cæterum ſumpto ranæ mutæ illius, quæ inter harundines degit, veneno, 10 plerunq; buxi color membra obſidet: ſape os bileo humore abundat, & ſingulus hominẽ cum oris ventriculi quadam eroſione frequentes concutunt. Eſt quando genitale ſemen viris aut mulieribus (præter voluntatem) effluit. (Quidam interpretantur, vt in Scholiis legimus: Viros aut mulieres, genitura per corpus eorum diſperſa, ſteriles & infœcundos fieri. Rafis etiam ab hoc veneno in mulieribus conceptionẽ impediri tradit.) Sic affectis vinum merũ propinato copioſum, & vomitum quamquam non nauſcantibus excites, aut in dolio igne calefacto impoſitis ſudorẽ aſſatim elicias. Item procerarum harundinum paluſtrium radices ſecās eodem in loco vbi ranæ verſantur, ex vino propines, aut viuacis cyperidis ſiue cyperi: atq; ipſum ſine cibo potuq; aſſiduis ambulationibus exicca & defatiga, hæc tenus Nicander. Rubetæ venenum collecturi, inquit Scholiaſtes Nicandri, pellem eius 20 pungunt, & ſanem emanantem collectâ cibo aut potui illius quem occidere voluerint, ammiſcent. Et rurſus, Punctæ rubetæ in ſuperficie tatum, vulnuſculus minimè profundus, in vas non picatum iniiciunt, vbi aqua eis aſſunditur, quæ poſtea cibus aut potibus addita, letalis eſt. Si quis ex iis qui malas artes ingenioſe factitare ſciunt, rubetam primo contriuerit, deinde eius ſanguinem ſine ad vinum ſine ad aliam potionem admixtum cuiſpiam per inſidias bibendum dederit, ſanè ſine mora perit, Aelianus. Non autem omnis rubetæ veneficiis apta eſt, ſed ea maximè quæ calidioribus in locis reperitur. itaq; per æſtatem venenum efficacius ab ea extrahitur, quod Apollodoros è vino propinati ait, Scholiaſtes Nicandri. hinc fortè æſtiam rubetam poeta dixit: & nos ſupra in calidioribus regionibus nocentium rubetarum genus haberi monuimus. Ei qui rubetas bibit (inquit Auicenna 4. 6. 2. 8. quamquam interpres eius non rubetas nominat, ſed ranas lacunales virides, & marinas rubecas) accidit obſcuſcatio coloris ad citrinitatem tendens, & apoſtematio (tumor) corporis cum mollietie, & aduſtio 30 in gutture ac ore, item difficultas anhelitus, tenebroſitas oculorum, vertigo & fœtor oris. Et quandoque accidit ſpasmus aut tetanus, aut ſolutio vètris dyſenterica, nauſea, vomitus, permixtio rationis, & ſyncope. Eſt quando genitura & excrementa inuoluntario profluunt. Quòd ſi quis euaserit, dentes tamen excident, (& capilli, Arnoldus: pili, Rafis.) Curabitur autem, ſi euomuerit à potu olei & aquæ calidæ, aut vini copioſi: & plurimũ exercitatus fuerit, ac ſudauerit in balneo & ſolio calido, & oleis calidis inunctus fuerit. Salubre etiam ei eſt medicamentum diacurcum, & lacha, (dialacha, Rafis 8. 3. 1.) & quicquid hydropicos iuuat: item vinum plurimum, cum tribus drachmis radicum harudinis, nec non cyperus, & calamus aromaticus cum vino. Et mox ſequenti capite 9. quod de ranis citrinis inſcribitur, (ſumptum vt apparet ex Aetij capite de ranis paluſtribus ſupra recitato: ) Per has inquit, tollitur 40 appetitus cibi, & acidi ſunt ructus, color corrumpitur: ſuperuenit ſyncope, nauſea, vomitus, & dolor oris ſtomachi: & venter & crura apoſtemate (tumore nimirum) afficiuntur. Curandi autẽ ratio proxima eſt curationi præcedentium ranarum quas lacunales & marinas vocauimus, Hucufq; Auicenn. Borax dicta ru. (rubetæ) genus ranæ venenofæ, degit in aquis & in terra, redditq; membrum taũ inſenſibile ac ſtupidum, Arnoldus de Villanoua. Caro ranæ ſicca ſumpta & formicæ magnæ terantur, & conficiantur cum ſucco ſquillæ: Si quis inde biberit danich, incurret pruritus, ſcabiem, & maculas peſſimas. Quòd ſi de rana decollata arida ſumpſerit ad pondus aurei in pulte vinoſe longo tempore ab acceſſu mulierum prohibebitur. Et ſi mulier inde aliquid ederit biberit, impeditur eius concep- 50 tio, Rafi. Si quis ſanguinem ranarum viridium ſumpſerit, & confecerit cum eo azarech, trita, & potauerit ex eo pondus aurei, retinebitur eius vrina, Idem. Atqui apud Arnoldum in libro de venenis ſic legimus: Eius qui biberit aureum de ſanguine ranæ viridis conſectum cum auripigmento, obſtruitur vrina. Porta aqua in quam emiſerit buſo ſaliuam ſuam, vel in qua degit, inſtat corpus vehementer ſicut hydropici: color fit liuidus cum permixta citrinitate: dolor & anguſtia accidit in ſtomacho, œſophago & inteſtinis, &c. vomitus & emiſſio ſpermatis vna hora, demum ſyncope mortalis. Pauci euadunt, atq; ij dentes amittunt propter laxam gingiuis inductam mollietie: quæ huius veneni proprietas eſt, Bertruius. Ille cui in potu datus fuerit ſanguis buſonis, patitur difficultatem anhelitus, & cardiacæ accidentia. & ſi quis ſputum ipſius (ſaliuam buſonis) ſumpſerit, vicinus erit morti non minus quàm qui napellum biberit. Cura eſt, vt bibatur ſmaragdi ſcrupulus, deinde intrare corpus animalis quadrupedis magni, vt eſt bos, aſinus, vel mulus, vel equus, idq; repetere aliquoties: deinde the- 60 riacæ drachmas duas bibere. Et ruius bezoar eſt lapis inuentus in capite buſonis, qui borax vocatur, Hæc Petrus Aponenſis, qui euſdem libri de venenis cap. 78. communia remedia contra leporem mari-

marinum & ranam marinam præscribit, & insectorum quoq; eadem signa. ranam autem marinam in barbarorum & Arabum scriptis semper rubetam palustrem intelligo. Superioribus annis (inquit Ponzettus cardinalis) quidam cepit canam, in cuius summitate infixus fuerat bufo: & expellens cum ea animalia ex suo agro, reuersus domum, quam primum incepit comedere, euomit cibum quem tangebatur: nec cessauit donec cibis per manus alterius ei administratus esset. Erit intellectum esse venenum à canna illa manibus eius inductum: quod cum esset crasse substantiæ nec aptum penetrare, cutem solum infecit nullo vitæ periculo. Sed neq; anhelando infecit bufo, nisi inflammetur ob iram, unde fumosus fit anhelitus: qui si crassus & fetidus esset, vitari posset. Saliua quoq; nisi inflammata non inficit: nec potest cito inflammari cum valde humida sit. Quamobrem venefici hoc animal suspendunt, & sæpe percutiunt baculo. tunc enim spuma emanans venenum est pestiferum, ictibus & ira acutum. Est autem aliter curandus qui spumam sumpsit, vel saliuam (sic enim lego) vel sanguinem, aliter morsus. Nam qui spumam vel sanguinem factum acutum sumpserit, poni debet in ventre animalis magni, vt mulæ recens occisa: calor enim huiusmodi cum calore naturali animalium perfectiorum conuenit, qui inde auctus fortius resistit: & competit omnibus nimium frigidis venenis: & interdum calidis, saltem quantum ad intentionem roborandi vires atinet. Pro antidoto tamen solent dari decem grana smaragdi triti cum vino, vel oleum balsami cum lacte. Et cum sentiunt frigus, vtiliter dantur pistacia, vel piper longum, Hæc Ponzet. Toxicum potest aliquando esse frigidum, vt spuma vel sanguis botracis supercalefactus, Idem ego verò hoc venenum tota substantia eiusmodi esse puto, & natura septicum, nec vllum propriè dictum toxicum pro inficiendis sagittis esse frigidum: Vide in

10 Lupo A. in aconiti mentione. Quod si venenum istud rubet: ab ipsa inflammata ira verberibusque sumitur, & supercalefacta, vt Ponzettus loquitur, non debet frigidum videri.

¶ Bufones aridi poti, mortis periculum inferunt, Matthæolus.

¶ His subiiciam particularia quædam contra rubetæ venenum medicamenta, vt apud authores Particu- obseruauit. Contra rubetarum venena auxiliatur phrynyon in vino pota, aliqui Neurada appellant, à laria re- radicibus neruosis, alij poterion. Plinius, (apparet autem ab hoc ipso contra rubetas auxilium nomen media ei factum. Phrynos enim rubeta est. Nostro quidem seculo, quod sciam, ignotum.) Item alisma, aduersus quam alij *damañon*, alij *lyron* appellant, foliis plantaginis, angustioribus, & magis laciniosis, conue- xisq; in terram, aliàs etiam venosis similiter, caule simplici & tenui, cubitali, capite thyrsi, radici- bus densis, tenuibus, vt veratri nigri, acribus, odoratis, pinguibus, nascitur in aquis. Alterum

30 genus eiusdem in sylvis, nigrius, maioribus foliis. Vfus in radice vtriusque aduersus ranas & lepores marinos, drachmæ pondere in vino poti, Plinius. ¶ Cancris fluuiales triti potiùs, ex aqua recen- tes, seu cinere adseruato, contra venena omnia profunt, priuatim contra scorpionum ictus cum lacte. addi & vinum oportet. eadem vis contra venenatorum omnium morsus, priuatim contra leporem marinum ac ranam rubetam, Plinius. ¶ Cynoglossus caninas imitatur linguas. Est alia similis ei, & quæ ferat lappas minutas: eius radix pota ex aqua ranis & serpentibus aduersatur, Plinius. Ego istam cynoglosson similem, ipsam esse cynoglosson puto. lappas enim nostra cynoglossus fert post- quam desloruit, in summo caule & ramulis. diuersam fortè iudicauerunt, qui sine caule ipsam primo anno toto viderunt, (secundo enim dèum cauleseit) vt scribit Dioscorides. similis error in bechio etiam commissus est. Plinius tamen caulem cynoglosson attribuit, libr. 2. 5. cap. 8. thyrsos eius semen

40 gerentes memorans. Matthæolus Senensis cynoglossum vulgò dictam pharmacopolis, secundam hanc Plinij cynoglossum esse putat, lappas ferentem. Dioscoridis verò cynoglossum Romæ sibi vi- sam, nunquam caulescere, foliis crassis, longis, pilosis, in terra radiatis rotæ aut Solis instar. sed for- sitan ea quoq; caulem profert, eo tempore non visa Matthæolo: quod facilius coniicio, quoniam in petasite etiam similiter ab eo erratum est. Sed quod ad remedium ipsum pertinet, idem hoc præ- stari puto similiter à quauis anchusæ, echij aut cynoglossi buglosiue radice, vt pote congenerum plantarum tum forma tum facultatibus, siccando nempe refrigerandoq; quamquam cynoglossus nostra, mollibus & catulos redolentibus foliis, non nihil à reliquarum genere discessit, cum nec ita aculeata sit, nec semen simile proferat: & vt ipse iudico, refrigerando efficacior sit. ¶ Cereus dex- trum cornu terra obruit, contra rubetarum venena necessarium, Plinius. ¶ Ex his raniculis, con- tra venena quæ sunt ex ipsis auxiliatur. cor verò etiam efficacius est, Plinius. Splenem quidem ru- betæ palustris veneno eius oblitere Nicander etiam docuit: in Scholiis *in m*; pro *an* *tu* male legitur. Timæus & Neocles medicus rubetas dicunt duo iecora habere: & alterum quidem occidere, alte- rum alteri aduersus salutem adferre, Elianus, Philes. Ranarum rubetarum altera fibra à formi- cis non attingitur, propter venenum, vt arbitrantur, Plin. Rubetæ cinis, sicut & cinis leporis ma- rini, medicamen est contra venenum ipsorum, Albertus. Alius quidam obscurus, horum anima- lium cinerem in aqua potum, venena ipsorum expugnare tradit. ¶ Ranarum marinarum ex vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur, & contra ranæ rubetæ venenum, & contra sala- mandras, Plinius. Sunt autem ranæ marinæ Græcorum & Latinorum veterum non palustres ru- betæ, vt Arabum interpretes transferunt, sed pisces qui tam plani. Vide in Salamandra G. ¶ Te- studinis marinæ sanguis cum vino & leporis coagulo cuminoq; contra serpentium morsus, & hau-

sta rubetæ venena, conuenienter bibitur, Dioscorid. Sanguis testudinum terrestrium contra serpentium omnium & ranarū venena auxiliatur, seruatō sanguine in farina pilulis factis & cum opus sit in vino datis, Plinius. ¶ Mirè efficax est contra rubetas quinta essentia theriacalis nostra, nec non oleum nostrum de scorpionibus, quæ supra descripsimus in prologo in hunc sextum Dioscoridis librum, Mathæolus Senensis.

¶ Rubetæ si conspuerit hominem, mox pilos omnes amittit ille, Kiranides. Aduersus venenum rubetarum (siue morſum nimirum siue aliter infecto corpore) terra sigillata vera, quæ vulgò terra S. Pauli nominatur, salua subacta vtilissimè imponitur, Theophrastus Paracellus.

*De rubetæ morſu.* ¶ Bufonis morſus venenosus est, vt serpentis, Arnoldus: sicut serpentis secundi ordinis, Albertus. Pessimus est bufonis morſus, & insatiabilis efficitur, Obscurus. Membra stupore afficit, Ponzer-  
tus. Catus cum bufonibus quoque pugnare dicitur: quorum licet venenatis aculeis (fortè dentes eorum sic nominat) impugnetur, non tamen necatur, Obscurus. Rubetæ dum spiritu expletur exasperat & vibrat terga, atq; ob id ipsum audentior euadit, (audentius inuadit.) ad lædendum itaq; & manifestè insurgit, & saltibus interpositum spatium contrahit, rarò quidem morſum infligens, sed anhelu (suspicio, Hermolaus) virulento inficiens, Aetius 1. 36. Dentes cum inflixerit, negant morſum remittere, vt & salamandram: & si auellatur, letale esse. itaq; relinquendam aiunt à morſu pendentem. Lege supra historiam in D. Qui à rubetis læsi (morſi) sunt, his omne corpus intumescit & diffunditur, ac citò omnino pereunt. Porro quæ opem auxiliarem his ferre possunt, ex vniuersalibus & communibus antidotis ac epithematis huc transferantur itemq; & reliquis quæ ad curationem pertinere videbuntur, Ibidem: ex quo loco Auicenna etiam transulit 4. 6. 5. 25. Ex morſu (inquit) rubetæ apostema magnum accidit, & interitus velox. Curatio autem adhiberi debet per theriacam magnam, & huiusmodi (communis remedia.) Lac muliebri contra morſum rang bibitur stillaturq; Plinius. Damafonium morſis à rubetæ prodest, Dioscor. Eryngij radix illinitur plagis (venenatis,) peculiariter efficax contra cherydros ac ranas, Idem. Bufones etiam morſu suo, quanquam non profundo, venenum immittunt, Mathæolus. Morſis à bufone sufficit dari de osse quod etiam in latere dextro capitis eius reperitur, Ponzer. Atqui Plinius, qui solus huius osculi mentionem fecit, non in dextera rubetæ capitis parte, sed simpliciter in dextro latere contineri scribit, nec vllam vim contra huius animantis morſum ei attribuit. Decepit fortè Ponzetum quod Aponensis scripsit, lapidem in capite bufonis repertum præcipuum contra eius venenum esse remedium: constat autem non lapidem, sed ossa tantum in eius capite reperiri, vt supra docuimus.

*De humore rubetæ.* ¶ Vulgus nostrum humorem quem inflata irataq; rubetæ emittit, vrinam eius vocat: & permixtum illum dicit, qui eo aspersus fuerit. De hoc veneno etſi iam superius sparsim egi, hic tamen priorem qui uatim quædam commemorabo. Cuius sic infectam putrefcere aiunt, & difficulter sanari. Rubetæ dam vrinam terrenatū palustris, si bacillo sæpius verberetur, inflato corpore virus primo è clunibus exprimit lōgius, deinde sudat: cuius sudoris lactei guttæ admodum grauis & putidi sunt odor, ac cum occiditur ferè opij, Georg. Agricola. Lacteus quidem veneni humor est in salamandra etiam & lacertis aquaticis, forſan & terreſtribus. Itaq; ob colorem spumam aliqui (vt Ponzettus) hoc venenum vocant, fortè & saluam eandem: nisi ea oris propria videatur. Si rana salua sua oculum asperſerit, præcipuum est remedium in lacte muliebri, Plinius.

*De mulieribus que bufones & similia animalia pepererunt.* ¶ Mulieres aliquando vnā cum foetu humano pecus etiam concipiunt: sic enim Cælius Aurelianus & Platearius nominant: & interdum ranas seu bufones, & lacertos, aut similia eis animalia. cuius quidem monstræ conceptionis causam alii inquirendam relinquo. Notandum (inquit Platearius in capite de retentione menstruorum) quòd ea quæ valent ad menstrua prouocanda educunt & secūdinam, & bufonem fratrem Salernitanorum, (sic & lacertum Lombardorum fratrem aliqui nominarunt.) Notandum etiam quòd mulieres Salernitanæ in principio conceptionis, & maxime quando debent foetus viuificari, prædictum animal nuntur occidere, bibentes succum apij & porrorum, Hæc ille. Mulier quædam recens nupta, quum omnium opinione prægnans dicretur, loco foetus, quatuor animalia ranis simillima peperit, & optimè valuit: sed postea circa pectinem dolorem sentiebat, quæ paucis adhibitis remediis sedauimus, & pulcherimè viuit. Similiter mulier alia quum puerum optimè peperisset, inter secundas animal ranæ simillimum eiecit, & ipsa & puer pancreaticè habent. Mercatoris quoq; cuiusdam vxor abortiuit, & altero post abortum die simile animal peperit, vt multis aliis euenisse vidimus, præcipue Anconitanis. Debet autem animal hoc inter molæ genera adnumerari, Amatus Lusitanus in Curationibus suis cap. 27. Idem in Heluetia euenisse mulieribus quibusdam audio, sed rarius.

*De bufonibus in quorundam intestinis reperiis.* ¶ Cæterum in ventriculis quorundam aut intestinis bufones reperiri, facilius reddi ratio potest. videtur enim fieri id aliquando posse genitura ipsorum, vno aut altero ouo scilicet à continua illa ouorum serie separato, cum potu aquæ hausta. Quanquam enim in terra & aquis bufones ex putredine nascantur, in corpore tamen humano id fieri posse non est verisimile. nam lumbrici quidem inter ex putredine nascuntur, sed non tam corrupta & praua qualem generandis bufonibus subici oporteret. & lumbrici nihil ferè quàm carni sunt, vt facile ex putredine quavis generentur, bufonis verò

verò corpus variis membris, organis, & ossibus cõstat, vt id nisi hausta genitura in homine nasci non credam. Ea verò cum hausta fuerit in potu facile ventriculi villis adhæret propter substantiam viscosam & tenacem, non concoquitur verò neq; vincitur à vetriculo, cum naturam nostræ profus contrariam habeat, à qua tamen venenum fortè in corpus non dispergitur, quoniam pellicula continetur tum ouum, tum multò magis cum ex eo animal nascitur, & in ventriculo manet, & meliore intus succo nutritur à prima statim origine. adde quod minus veneni in genitura quæ in aqua fuerit esse verisimile sit, vt in ipsis rubetis aquaticis minus quàm in terrestribus: & insuper vicinatis partui ratione. quo grandius enim animal quodq; venenatū sit, eò magis siccescit, & syncerius venenum habet. itaque in regionibus calidis & siccis, non tam caliditatis puto causam siccitatis ratione, aut certe  
 10 vtriufq; pari, vehementiora animalium venena sunt, quod si minora tenerioraq; animalia, vt pote humidiora, minus noxia sunt, genituram ipsam quantum fieri in cuiusq; genere potest minimè noxiam esse oportet. Neq; hoc tamen prohibet quin animalium quorundam, (in genere serpentium, laceratorum & insectorum, quæ interimere possint: cum quorundam adeò infestum sit venenum, vt quauis per gradus aliquot imminutum adhuc interimat, tardius tamen. Bufonum verò venenum cum non sit vehemens, in nostris præsertim regionibus frigidis & humidis, minus mirum fuerit veneni illius, quod genituræ ipsorum inest vim tam debilem esse vt multo tempore superstes homo durare possit. quod quidem etiam in aliis quibusdam venenis septicis ex plantis contingit, vt aconito: sic enim temperari possunt à maleficis, authore Theophrasto, vt lōgo post tempore interimant. Etiam si verò quod genituræ inest venenum minus esse dixerim, grauida tamen animalia venenata, eo tempore  
 20 quod oua aut fœtum gestant nocentiora sunt: non quòd ab ouis fœtū veneni aliquid accipiant matres, sed quoniā si quid boni & dulcioris succi habent alendo fœtui cõmunicant, vnde corpus eorum siccius manet, & deterior tantum succus eis relinquitur. Sed hæc fortè intèpestitiū, cum in eo sermone qui in genere de animalibus venenatis instituitur, tractari deberent. ¶ Natos quidē in corpore bufones, hoc potius quàm ranarum nomine dici puto, quòd colore sint lurido: & verisimile est à sumpta etiam ranarum in potu genitura, ranas in corpore natas, & forma nonnihil, & colore præcipue, à ranis quæ in suis aquis nascuntur differre, propter alienam nutrimenti & quo continentur loci naturam, acrisq; & Solis priuationem: itaque ranas etiam intus natas bufones appellari. Interim tamen non negārim verorum etiā bufonum genituram aliquādo hauriri, & veros inde bufones nasci. non mirum autem posse eos ita inclusos viuere, cum aliqui etiam in cauis laterē soleant, & hybernōs menses additi exigere: & aliquando saxis etiam inclusi viui reperiantur. Raro enim pulmone  
 30 genus omne ouiparum est, nec tantum respiratione indiget quantum viuiparæ animantes. ¶ Ad bufones in ventre natos: Serpentem exenterato, caput & caudam ad duos digitos amputato. reliquum corpus in frusta aliquot secato, in aqua elixato, & pingue supernatas forbet, si bufones vomitu reddes. hoc remedium repetes, donec omnes euomeris. Postea medicamentis restaurantibus & aromaticis vitior, Liber quidam Germanicus manuscriptus.

## H.

a. Rubeta inflat se irata, tam proteruè auidax vt insiliat quoque proximum, quanquam suspicio se frequentius quàm morfu vindicans, bufo inde, vt arbitror, à Vergilio & vulgo dicta, Hermolaus. ¶ Καρφύρετος, rubetæ, φρύνος, apud Rhodios, Hefychius & Varinus. accedit nonnihil hæc vox ad  
 40 Gallicam *crapande*. φρύνος scribi debet, vt sit vox penans flexa, non paroxytona neq; oxytona, vt quidam inepte scribunt. Nicanter & alij penultimam rectè producant: quare cum acuto scribi non potest. φρύνος etiam in Etymologico & apud Varinum legitur pro rubetæ, ὅτι τὸ ἐμπερὶς εἶναι τοῦ τῆς ἀλλῆς βαρύνει, ἢ τὸ πρὸς φέρειται τὸ τῆς λιμνῶδ' ὕδατος φύσεως ὅτι τ' (fortè τὸ πῶν) χερσαίων. Item φρύνιον, & φρύν, τὴν φρύνος in Lexico Græcolatino nescio quàm rectè. φρύν in femimino genere apud Nicantrum, poeticum tantū videtur. vsurpat tamen Ælianus quoq; de animal. 1. 1. 1. 1. φρύνιος pro φρύνος reperitur apud Galenum libro septimo de compos. medicaminum generalium, in mentione acopi ex rubetis. ipse quidem erratum suspicor, quum sæpius ibidem φρύνος non φρύνος (quod semel tantum scribitur) nominentur. Chrysippus philosophus tradidit phryganion ad alligatum remedium esse quartanis. quod esset animal, nec ille descripsit, nec nos inuenimus qui nouisset. demonstrandum tamen fuit à tam graui authore dictum, si cuiusquam cura efficacior esset ad inquirèdum, Plinius. Ego  
 50 non aliud animal à Chrysippo quàm rubetam indicatum puto, quoniā & nomina vicina sunt phrynion & phryganion: & fortè vt Latini rubetam dixere, quod inter vepres & rubos degat, sic Græci quidam phryganion & phryganion id est virgultis minoribus, quæ aliqui suffrutices nominant, alij per syncopen phrynion & phrynon. Conuenit & remedium. Nam vt Plinius ipse alibi scribit, Rubetæ ablatis vnguibus adalligatæ quartanis liberāt. iecur etiā eius vel cor adalligatur ad quartanas, item ofsculū ē dextro eius latere. Esto igitur phryganion Chrysippi rubetæ, quoniā certius aliud adhuc nemo docuit. φρύνος, βαρύνει ἢ παρύνει, Hefychius: sed forsā ἢ coniunctio tolli debet, aut pro ea legi articulus δ. vt sensus sit, rubetam, crassam & turgidam ranam esse. φρύνος δ' ἀδιδάκτατος βαρύνει, Suidas. videtur autem error. adiplastos enim informem significat, qualis rana, nondum scilicet in membra & pedes digesta, γέφυρος vel γέφυρος non φρύνος vocatur. Et sanè grammatici γεφύρος interpretantur βα-  
 G iij

πελάγης ἀδελφὸς ἡλίου, vt scripsi in Rana C. Si quis tamen adiaplaston hic simpliciter pro crasso & inarticulato accipiat, permittit illi, sed sic vt improprie ita accipi moneam. φρῦνος quidem pro γέρμνος facile scribi ab imperito aliquo potuit: nec obstat autoritas Lexicorum Græcorum, cum & alia similia errata in eis deprehendantur. Petrus de Tusignano barbarus scriptor, buffonem, quem & bubonem nominat, inter pestilentialia abcessus numerat, vt batrachion quoque. sed hoc à materia venenosa excitari ait, bubonem non item: quem ridiculè buffonem nominari putat, quoniam vt animal huius nominis continuò stet sic enim loquitur.

¶ Epitheta. φρῦνος γερμῶδης, γερμῶς, λιμνῶδης, πολυηχῆς, apud Nicandrum. Lurida rana apud Varro- nem, vt conicio, rubeta est. Possunt quidem ranarum quædam epitheta etiam rubetis attribui, vt turpis, palustris, rauca.

Homonyma, & deriuata.

¶ Phrynion frutex est, qui aliàs *poterion*, apud Plinium & Dioscoridem, &c. si dictus quod aduersus rubetarum venena auxilio sit, vt superius in G. scripsi. Idem nomen etiam paronychia apud Dioscoridem attribuitur. Quidam Germanicè herbam quam vulgus medicorum cotulam fretidam nominat, *Krottenbyll*, id est anethum bufonum appellant, cui ego nihil cum bufonibus rei esse puto: & fictum Germanicum nomen à simili Latina voce cauta vel cotula: & similiter simillimam ei, nisi suauis odore differret chamæmalum. *Krottenfraut*, id est herbam bufonum aliqui vocant. Harum similitudinem in floribus parthenium repræsentat, quam Helueticis locis cautam vocabant, vt inter nomenclaturas Dioscoridis legitur. Sed in quibusdam Helueticæ locis herbam botryn appellant *Krottenfraut*: nimirum quod foliis circa radicem priusquam caulescit sessilibus terræ incumbat: nisi fortassis à rubetis etià appetitur in hortis vbi feri aut sponte nasci solet. Nostri etiam lactarià quandà herbam, quæ tithymalis adnumerari possit, minimà in eo genere, denfam & fruticosam, locis cultis pro- uenientem, *Krottenfrut* nominant: quæ veterum chamæfyce videtur. Chamæbatum aliqui *Krotten- beere* vocitant, alij sambucum aquaticam eodem nomine. Sunt qui linariam vulgò dictam, Germanicè *Krottenflachs*, id est linum rubetarum interpretantur. Ruellius de nat. stirpium 3, 112. tertium genus fideritidis à Gallis vulgò herbam terrenam vocari meminit, à nōnullis *crapodina*, quòd bufonis modo semper sessilibus humi resideat. Cicutam nonnulli *Krottenpeterle*, id est petroselinum seu apium bufonum dicunt, vt Laur. Frisius annotauit. *Garab* est arbor super quā generatur borax, Vetus glossograph. Auicennæ. intelligit autem per vocem borax lanam xylinam siue gossipium, quæ à nonnullis vulgò *borra* nominatur.

¶ φρῦνολος ἰερεὺς, id est rubetarius accipiter vocatur, qui rubetis insidiatur vt deuoret. ¶ In littoribus Oceani Gallici *crappam* quasi *crappandam*, id rubetam nominari audio piscem quem accolæ Balthici littoris *torfeh* vocitant, cuius corpus totum in capite & cauda est. (Hunc postea cognoui ranam piscatricem esse.)

De tribus bufonibus Gallorum regum insigni.

¶ Veteres (hoc est superius sæculi apud nos pictores) ad denotandam auariciam, mulierem bufoni insidentem pingebant, cæcam, cor manu comprehensum rodentem, quòd bufo licet totus in terra occultetur, non satis tamen terræ in cibo absumere ausit, Mich. Hegez. Gallorum reges inuenio olim insigne regni habuissent bufones nigros in spatio flauo coloris: postea verò Clothoueuum tria lilia aurea in spatio cæruleo tanquam cœlitus transmissum insigne usurpasset. Troiani Ilio destructo traiecto mari circa Mæotin habitauerunt: vbi cum à Gothis infestarentur, Marcomirus rex eorum cum reliquis populi præfectis, nouam & quietiorem sedem querere statuit. Et cum oraculo moneretur vt locum illum adiret vbi Rhenus in mare illabatur, à maga etiam Alruna nomine ad professionem illam suscipiendam impulsus est. Effecit enim mulier illa arte sua vt noctu appareret regi Marcomiro spectrum quoddam tricèps, aquilæ, bufonis & leonis capitibus: ex quibus aquila his verbis cum allocuta est: Genus tuum ô Marcomire opprimit me, & conculcabit leonem & interficiet bufonem. Quibus verbis significauit futurum, posteros eius Gallis Romanis & Germanis imperaturos, Munsterus.

¶ Propria. Phrynys, cytharcædus Mitylenæus. Phrynichi duo Athenienses tragici, tertius comicus, quartus sophista Bithynus, quorum omnium Suidas meminit. Apud eundem φρῦνος proprium viri nomen. Phryne, meretrix olim famosa. Eustathius Iliados χ, interpretans, Phrynè meretricem alteram Thespiciam fuisse scribit: alterà Sextum cognomine σπῆρ, ἀφ' οὗ τὸ σπῆρθεν καὶ σπῆρδεν τὸς αὐτῆς συνόντας. Alij verò, inquit, Phrynem alteram λαυσίγελων cognominatam scribunt, alterà Saperdion. Mnæfærete aurea fuit Delphis, ea scilicet quæ Phryne cognominata fuit propter pallorē, Plutar. in libro Cur Pythia non amplius carmine respondeat. Phrynondas, φρῦνῶνδας, vir Atheniensis fuit, notæ improbitatis, non minus Eurybate, vnde homines malos Phrynondas cognominat, Etymologus. Eustathius quoque Phrynondam hominem improbum & malignum fuisse refert. φρῦροι, populi sunt Scythiæ Dionysio in Periegesi, aliàs φρῦροι ὁμωνύμους τῷ ζῳῷ, id est ranis rubetis cognomines, Eustathius in Dionysium.

¶ c. Mustelas fluuiatiles, quas nostri thryscias vocant, alij quappen, alquappen, cum ranis aquaticis maioribus coire putant aliqui: vel etiam cum rubetis aquaticis. nam & oris rictu ranas referunt, & ventriculus eorū appendices quædam habet pedibus seu manibus raninis similes. hinc Saxones dicunt

cunt prouerbio, Es ward ein quappno nie so güt, Sie heft ihm siß cym patten füt, vt Christoph. Encel. annotauit. ¶ *Buffones gigno* (anas loquitur in poemate Io. Vrsini) *putrida tellure sepulta, Humores pluuij fortè quod ambo sumus. Humet is & friget, mea sic vis humet & alget Cum perit in terra qui prius ignis erat.*

¶ *e.* Archibius ad Antiochum Syria regem scripsit: si fictili nouo obruatur rubeta rana in media *Superstitiosa quædam de rubetis.* segete, non esse noxias tempestates, Plinius. Multi ad milij remedia, rubetam noctu aruo circumferri iubent, (Democritus iubet, Ruellius) priusquam sarriatur, defodiq; in medio inclusam vase fictili: ita nec passerem, nec vermem nocere: sed eruendam priusquam metatur, alioqui amarum fieri, Idem. Sunt qui rubeta rana in limine hordei pede è longioribus suspensa, grana inuhere iubeant, (contra gurguliones,) Idem. Venetem concitant nerui rubetæ dextro lacerto adalligati. Amorem finit in pecoris recenti corio rubeta alligata, Plinius. Sunt & alia quædam superstitiosa huiusmodi nugæ ex rubeta aut partibus eius adalligatis, præsertim officulorum quæ in lateribus eius reperiuntur, quas supra in G. recitauimus.

¶ *h.* Bufonem vnde cunq; & quomodo cunq; obuuium veteres in auguriis felicissimum habuerunt. nam licet vel solo visu molestus sit, hominibus tamen nihil feliciores successus enunciat bufone. auguria enim cum vel nomina sint deorum, multoties per ea quæ primo aspectu molesta sunt, hominibus deferuntur, Aug. Niphus lib. 1. de auguriis. ¶ In hominem stolidum & nullius mentis vulgus nostrum prouerbialiter dicit, *Su haß aben sinn/ wie ein frott haar:* Tantum sensus tibi inest, quantum pilorum rubetæ.

## DE RANA VENENATA FOSSILI.

*RANA* venenata, quam metallici nostri ex ignis colore qui insidet ei, *μετεωρον, (Seurfrott,)* nominant, in faxis perpetuo quasi cõdita & sepulta latet. Altius intra terrâ gignitur, & reperitur modo in venis, fibris, saxorum commissuris, cum hæ excavantur: modo in faxis ita solidis, vt nulla foramina, quæ videri possint, appareant, cum cuneis diuiduntur. Quo sanè modo & Snebergi & Mannisfeldi fuit inuenta. Ea ex subterraneis cauernis elata in lucè primò turget ac inflatur, mox de vita decedit, talis etiã rana crebrius reperitur in Galliis Tolosæ in saxo arenario rubro candidis maculis distincto, ex quo molæ fiunt. quocirca id genus saxa omnia priusquam molas ex eis faciant, perfringunt. quod nifecerint, ranæ, vbi, cum molæ versantur, concaluerint, inflari solent, & disrupsis molis frumenta veneno inficere, Georg. Agricola.

## DE RANIS. RVRSVS EX BELLONIO.

*RANA* aquis innatat, saltando per terram graditur. Multorum quidem est generum, sed palustris ac marina tantum edulis est. Venenata est quæ cœnosis antris ac cloacis plantarumq; radicibus, & sub terra altè defossa reperitur, rospum & buffonem nominant. è cuius capite detracti calculi, oculis ac venenatis poculis mædici falsò circulatorum vulgus autumat. hi enim potius à rubetæ cerebro detrahuntur: vulgus nostrum crapodinas appellat: quas ab antiquis chelonites vocatas postea docuimus, cum de lapidibus nomen à piscibus habentibus à nobis differret.

Rana marina ad palustrem accedit, sed cartilagineas habet ossium loco, estq; palustri procerior, atque æstuariis frequens, vt suo loco tractabitur. (Vide in rana piscatrice G.)

Rana palustris paucis antehac annis in cibis apud nos expetita, ore est prægrandi, nullis dentibus prædito, quod foras ex aqua, testudinis modo, emitit, vt auram excipiat: chamæleonem in cibo capiendò imitatur, vesciturq; mucis, locustis, millepedibus, erucis, culicibus: quibus dum insidiatur, linguam ternum digitorum longitudinis foras exerit ac vibrat, in cuius extremo spongiosus quidam veluti mucus, visci modo, quicquid contingit, agglutinat, vt integrum scarabeum plerumq; in aluum demittere conspiciatur. Ad quod munus officula vtrinq; duo in radice linguæ (vt & serpentes) habet, quibus ipsa miro naturæ artificio confirmatur. Ranæ oua pariunt, coeunt, fœtusq; emittunt continuo veluti filo sibi coherentes (carnes minutim confcissas ac nigras esse dixeris) gyrimos vocant, oculis & cauda insignes, qui mox in posteriores pedes abeunt. Ranæ hepar in tres lobos distinctum est, sub quo vna vtrinque pulmonis pars apparet: lienem quoque rotundum & paruum habet: intestina nodulis intercepta, vesicam, testes, ac cætera ferè interiora membra reliquis animalibus terrestribus similia, Bellonius.

¶ Rana muta quam gibbosam cognominauit, ab Italis *conpisson*, id est perniciatrix appellatur. eam procul saltare aiunt, & interim permingere hominem.

## DE CORDVLA SIVE CORDVLO.

*CORDVLA*, *χορδύλη*, palustris est vel potius lutaria vt rana quoq; Aristot. 1. 1. hist. anim. Et alibi, *Cordulus* (*χορδύλος*) non pulmonem, sed branchias habet, egressusq; cibum petit in terra solus aquati. *in Cordylium*, & quadrupes idem est vt ad ambuladum idoneus. Et rursus, *Cordula* (aliàs *crocodilus*, quod lo. Itænon placet) natat pedibus & cauda, quam similem siluro habet, quoad paruum magno licet cõferre. *frain Ap.* Et lib. 4. cap. 13. de partib. anim. *Corduli* (*χορδύλοι*) quamuis branchiis præditi, pedes habent, quod pendicem niam pinna carent, caudam etiam habent laxam & laram, *μακρόν τε καὶ πλάγιαν*. Alia est *cordyla* siue p. 26.



scordyla vel cordylus scordylusve piscis, de qua in Thunni piscis historia dicemus. Cordula quidem quadrupes mihi ignota est. apparet autem eam ambigerè inter pisces & ouiparas quadrupedes, ac sui omnino generis esse. Cauda & pedibus scinci etiam siue lacerti aquatici natant, & in terram egrediuntur: sed ij pulmone non carent, vt puto: nam Bellonius, qui lacertos aquaticos cordylos facit, pulmonibus eos carere asserit. Cordyla, *κορδύλη*, animal est palustre, *τελματώδιον*, simile ascalabota; id est stellioni, Hefychius. Albertus piscem quendam diem appellat, qui eodem die quo natus est perficiatur moriaturq; pedibus duobus & totidem pinnis præditum. Corruptus est locus ab ephemero animali, cui pedes quatuor & totidem pinnae tribuit Aristoteles.

## DE CORDVLO. RVRSVS EX BELLONIO.

**C**ORDVLVM Aristoteles, *κορδύλη* Numenius vocat, id salamandrini amphibij genus, quod pharmacopolarum officina falso pro Scinco exponere solent. viuiparum animal esse comperimus, admodum alacre, in quo salamandram excedit: scinco multò minus, branchiis præditum, pinnis lateralibus carens, caudam laxam & latam habens, filuri modo (quoad partum magno licet conferre) minimè squamosum, tergo nigricante, ac glabro, tuberculis tamen horridulo, quodque facile glubi potest, digitisque attrèctatum lacteum humorem vt salamandra emitit, qui naribus ad motus virulentum quidpiam referat: rostro obtuso, dentibus asperioribus communito, digitis anteriorum pedum in quatuor, posteriorum in quinos articulos diuisis: quod dum per aquam fertur, pinnam carnosam erigit, quæ à vertice secundum dorsum vsque ad caudam protensa, ipsam ambire conspicitur. quamobrem sinuoso corporis impulsu, filuri, anguillæ ac murenæ modo natare solet. Proinde quod ad eius interiores partes attinet, linguam ranæ fluuiatilis modo spongiosam habet, quæ glutinis more facile ad os adducit hirudines fluuiiales & terrestres oniscos & lumbricos, quibus præcipuè vescitur: ob idq; circa fauces fortasse id ipsi pulmo est. respirat enim eam partem mouendo, vt ranæ, vt obseruauim in capta quam manu tenebam. quiddam veluti carnosum ad linguæ radicem illi extuberat. Cæterum costis ac sterno, vt & salamandra caret, osq; pro spinis gerit, cor spongiosum, dextro lateri incumbens, cuius auricula sinistra maiorem pericardij partem occupat: pulmonibus caret, branchiis enim præditus est. hepate est nigerrimo, ad conuexam partem aliquantulum bifido, liene subrubro, ventriculi fundo adhærente: renibus spongiosis, cruribus ferè incumbentibus, qua in parte (& circa spinam) carnosus tantum comperitur. alioqui ad pectus, & sub ventre totus cutaneus est: oua gerit in bicorni vulua per ordinem, vt in viuiparis cartilagineis disposita; quæ rufo quodam adipè fouentur, ex quibus postea viuos fetus, eosque numerosos, vt & salamandra excludit, Bellonius. ¶ Nos hoc animal non cordulum, sed lacertum aquaticum nominauimus, & figuram eius historiamq; inter quadrupeda ouipara posuimus. Quod si branchias habuerit (vt Bellonius scribit. neque dum enim id satis obseruauim. in siccis quidem, quos hæc dum scriberem inspexi, lacertus aquaticus quem vidi viuum, oculis aureolis, exiguum, ouis plenum subfuscis, branchias nullas habebat. sed neque pulmonem in eo reperire potui, nec lacteum vllum humorem emittebat. nullæ mihi apparuerunt) non dubitabo etiam ipse cordulum esse fateri. Cordylum Aristoteles amphibium esse scribit, & petire illum Sole exiccatum (*ἀναθέντα*, lego *ἀνάνθητα*.) Numenius eundem in Halieutico curulum (*χέρυλλον*) vocat, his versibus: *Τοῖσι κεν ἄρ' ἔδνα πάντα παρὰ πηδύσιοι δὲ μύχα. Κέρυλλον ἢ περὶ πύσιν ἐν ἀλίῳ ἔρπιδας*, Athenæus lib. 7. Ego de cordylo nihil tale apud Aristotelem legisse memini.

Vide supra in  
Quadr.  
Ouipar.  
pag. 79.

## DE SALAMANDRA.

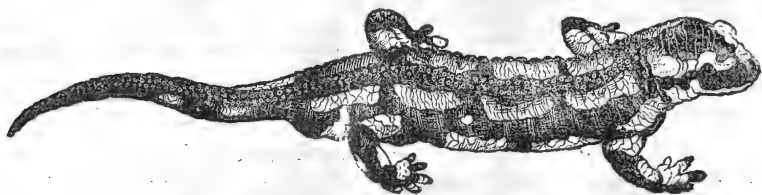






Figura prior ad vinum expressa est. altera verò qua stellæ in dorso gerit, in libris quibusdam publicatis reperitur, conficta ab aliquo, qui salamandram & stellionem à stellis dictum, animal vnum putabat, ut conticio. & cum à stellis stellionem dictum legisset, dorsum eius stellis insignire voluit.

A.

LACERTORVM genera plura sunt, vt salamandra, saura, stellio, Ifidorus. Salamandra, non vermis vt incepti quidam literatores volunt, sed lacerti genus, Σαλαμανδρα Græcè vocatur. quod quidem nomen pleræq; omnes linguæ hæcenus retinent: eò quod veram salamandram vbiq; opinor satis frequentem nemo ferè cognoscendam sibi curarit, & omnes nescio quam peregrinam & portentosam bestiam sibi finxerint. Videtur etiam Aristoteles tanquam de ignoto animali dubius de calloqui, vno tantum in loco, cum inquit: Nonnulla corpora esse animalium, quæ igne non absumantur, salamandra documento est: quæ vt aiunt, ignem inambulans per eum extinguit. Nam si nota ei fuisset, nec ex fama tantum de ea scribere, neque rem falsam, vt post dicemus, allerere debebat. Lacertum Arabes *samabras*, vel, vt Bellunenſis apud Auicennam legit, *saambra* vocant. vnde salamandræ Græcis Latinisq; deductum vocabulum faciliè coniicio. Accedit nonnihil etiam Hebraica vox *semamit*, quæ stellionem significat, Prouer. 30. etſi alij araneam, alij simiam interpretentur, vt diximus in Simia A. Ridicula Ifidori opinio est, qui salamandram dictam suspicatur quasi *valincendram*, quod contra incendia valeat. Idem & Albertus & alij quidam recentiores salamandram, stellionem & chamæleontem magno errore confundunt. Syluaticus dictionem *oac* salamandram interpretatur, & alio loco *odac*. *Koach* quidem alij chamæleonem, alij crocodili siue lacerti genus faciunt, vt pluribus docui in Chamæleone A. Salamandra, hoc est illud ipsum animal quod hic pictum damus, apud Italos & Rhætos qui Italicè loquuntur, vetus adhuc nomen retinet: alicubi tamen à Rhætis *rosada* dicitur. Ab Allobrogibus *pluina*, à rore & pluua. A Gallis *sourd*, vt audio nominatur: non quidem puto quod furda mutare sit, sed à Græco saura fortassis. In Gallia Narbonenſi *blande*, à lento incessu, vt coniicio. blandum enim pro tardo & lento dicunt: & alibi in Gallia *alebrenne*, alibi *arrassade*: quæ nomina fortè à salamandra interpolata sunt. Neocomi *thar*. Normannis, ni fallor, *muron*. Hispanis *salamantegua*. Germani appellant eam *Maal*, alij *Moll* vel *Molsch*, vel *Molsburm* vt in Carinthia: alij *Slm*. Euiſius Cordus vlnam & mulcham Latina terminatione. Harum sanè vocum etyma certa non habeo, sed coniecturas meas afferā. aut enim *Maal* conciso & transposito salamandræ vocabulo dicta est, aut à maculis, & punctis, quibus toto corpore pingitur atque distinguitur. *maal* enim maculam, & *maalen* pingere nostri dicunt. quare etiam stellatum hoc animal Plinius dixit: & forſan inde moti sunt alij, vt cum stellione confunderent: cui similiter stellæ, id est maculæ nominis occasio fuerunt: & ardea stellaris, & alia quædam eandem ob causam à stellis cognominata sunt. Idcirco etiam *Puntermaal*, in quibusdam Germaniæ locis appellatur, à punctis vt dixi, vt à lacertis aquaticis, quos *Wassermaalen*, nominamus, discernatur. Aut fortè *Molsch* rectius vocatur, quod liquore lacteo turgat, quod & Plinius testatur, & ipse obseruauit. Quanquam & aliud lacerti genus in alpinis reperi, figura & magnitudine salamandræ simile, cuius fortè species fuerit, quod in fine mensis Iulij virga a me percussum, lacteo humore copioso manabat. *Molschen* nostri & lac & omne opus lactarium indigent. Et quoniam crasso amplexu capite lacertus hic est, homines similiter capitatos *Mollenkops* appellant. Salamandram Germani, quia propter crura breuia tardè graditur, Græco nomine *μολγν* appellant, vt Georg. Agricola placet, nimirum ab aduerbio *μολγν* deriuanti, aut quia Varinus *μολγν* interpretatur, *πυβραδυ*. Sed cum etymologia Germanica non desit, superuacuum est externam querere. & si dictio *μολγν* Græcis in vſu eſſet, vt non est, facta videri posset à lacteo liquore, non minus quàm Germanica. *μολγν* enim & *αμολγν* à verbo *αμολγειν*, quod est lac mulgere, deriuantur. Quidam in Heluetia Rhætis finitimi crasso vocabulo, & per onomatopœiam, vt videtur, conficto, *Quattertsch* hæc animalia vocant: quoniam plura simul aliquando, eaquæ crassis corporibus, tanquam in vno cumulo circa vias cælo pluuiæ reperiantur. ¶ Anglicum eius nomen nullum adhuc resciscere potui. ¶ Albertus libro 26.

histor. anim. in dictione Stelle (stellio scribendum) eadē omnino scribit quā Plinius de Salamandra. nam, vt supra quoq; monui, duo hæc animalia confundit. Rimatrix est serpens ordinis primi, (id est acutissimi veneni, vt dicit Iorach, rimans aquas & cibos, & inficiens: & si quis ex infectis aliquid gustauerit, statim moritur, Albertus. Ego apud idoneos auctores de salamandra hæc & similia tradi inuenio: nec obstat nobis quod serpens nominatur, cum barbari auctores eorumq; interpretes, serpentium, vermium, lacertorūq; nomina more suo confundant. Quin & Albertus salamandram serpentem nominat, vt stellionem quoq; & sauram.

B.

*Descri-* Salamandra lacertæ species est, Dioscorides & Isidorus. Lacerti figura, Plinius. *Ramatrix,*  
*prio Sala-* (id est paruo lacerto, vt Itali quidam vocant: quanquam & bufonem à quibusdam sic vocari audio) 10  
*mandra.* similis corpore & magnitudine ferè, maior tamen tum corpore tum capite, cruribus altioribus caudæ breuiore, Matthæolus. Auicenna etiam lib. 4. caudam breuem ei tribuit. Illæ quas vidi crassiores erant lacerto vulgari, ventre pallido, crassiusculo, longæ circiter dodrantem: cutis pars nigerima, pars flaua auripigmenti colore, vtraque splendens: linea (si bene memini) per dorsum nigra erat, punctis quibusdam orbiculatis, ceu ocellis impressa. Dioscorides animal varium, Plinius stellatum esse dicit. A coloris quidem varietate stellioni etiam & ardeæ stellari nomen impositum. Similis ascalabotæ (id est stellioni, vt Nicandri Scholiastes quoque tradit) salamandra est Actio, lacerta venenaria, hoc est pharmericide velocior, Hermolaus in Corollario: Sed non rectè *ἡ χυλέρπος* pro *παραχυλέρπος* legit. neq; enim velocior est salamandra vllo lacerti genere, sed tardissima omnium: asperior verò ei cutis & scabrior est, in dorso præsertim propter puncta quæ dixi: & fortè Nicander hanc 20 ob causam *παρβὴν δέρος* salamandræ dixit, quod cutis interrupta his velut oculis videatur. ex his in pelle eius rupturis, inquit Scholiastes, cum in igne fuerit, sudor effluens, ignem extinguit. Præterea notandum quod Aetius lacertam pharmericidem à salamandra diuersam facit, Nicander in Alexipharmacis eandem. Salamandra quadrupes est, similis lacertæ aut crocodilo terrestri: vel, vt alij, parua est vt lacerta, cauda breui, Scholia Nicandri. Maior lacerta viridi, Kiranides. ego crassiores reperiri puto, nunquam verò longiores. Suidas simpliciter magnitudinem lacertæ esse scribit: & Zoroastres in Geoponicis 15. 1. animal esse minimum. Subtile & paruum est animal, lumbicis affocium, flauo colore vestitum, Hermolaus ex Cassiodoro. Salamandræ toto corpore nigro flauoq; colore alternis distinguuntur, vtroque ad eodē splendente, ac si arte splendor ille inductus fuisset, sed animal est ipso aspectu homini contrarium & abominabile, Matthæolus: hinc scilicet Nicandro cognominatur *δύλιον δόκος* *ὡς ἐν ἄστερσι*. De maculis quibus quasi depingitur, vnde nomen ei fortassis apud nostros, dixi in *A*. Meminitamen aliquando in alpibus reperire vnā huius generis quæ tota erat fusca, absque splendore, corporis forma alioqui simili, cauda breui, & lacteo succo percussā similiter manabat, vt etiam lacerti aquatici, quos nostri *Wassermöllen*, id est salamandras aquaticas vocant, de quibus supra priuatim scripsi. Videntur salamandræ in valle Anania per sylvas vbique, & alibi passim in Tridentina ditione, Matthæolus. Apud nos quoque non sunt raræ, & plures aliquando simul quasi conuolutæ reperiuntur, vt dictum est in *A*. & alibi passim in Germania. Salamandram nonnulli dicunt cute & squamis carere, Gillius, ego in solis Nicandri scholiis hoc distū reperio, quæ *ἀπὸ πόντος* epitheton quod poeta huic lacertæ attribuit sic interpretantur, *διότι δέρμα ἔχει, ὥστε λεπιδῶν, ὅτι λίπος ἀφίσιν ἀπὸ τῆ δέρματος. γλίχρος (γλίχρα) γὰρ ὅστις λιπώδης*. Sed 40 alia quoq; multa sæpe absurda in istis Nicandri scholiis leguntur. Mihi ea interpretatio arridet, *λιπώδης* cognominari, quod splendida & renitente tanquam pingui aliquo delibuta sit pelle: & magis, quā vt idem Scholiastes inquit, quoniam succum pinguem & cute remittit, quo quidem manante ignem quoq; extinguat. nam si propriè pinguis esset hic humor, ignem aleret potius. Theophastrus humorem salamandræ densum, tenacem & frigidum esse docet. Salamandræ an sexus differentia careant, quod Plinius scribit, vide circa finem capitis sequentis. ¶ Caput eis magnum, venter lutei coloris, vt etiam ima caudæ pars. reliquum corpus totum alternis maculis nigris & luteis quasi stellatum distinguunt, Georg. Agricola. In quibusdam syluis paludosis Germaniæ iuxta vias reperiuntur totæ nigrae in dorso, & in ventre ruffæ, Matthæolus.

C.

*Vbi degat* Salamandræ loca frigida & humida incolunt, qualia sunt vmbrosa & opaca, & circa fontes, in pratis & circa semitas reperiuntur. Kiranides in vepribus & fruticibus eas degere scribit. ¶ Nunquam nisi magnis imbribus proueniunt, & serenitate deficiunt, Plinius. Idem nostri homines testantur: nempe pluuiosa solum tempestate eas visi, siue quod tum nascantur, siue potius quod latibula sua tum temporis deserant, vt & in istina terræ. Vulgò etiam animal æstiuum esse fertur, quod primo vere apparens æstatem aut ver potius prænunciet, vernum melius appellandum. Memini equidem videre hunc lacertum initio Februarij, & aliàs Aprilis, crepusculo vespertino in via inter riuum & sæpem. Tempore pluuiali præcipuè verno & autumnali apparent, cum autem frigora verna sunt, & æstate calores intensi, rarissime è terra prodeunt, Matthæ. ¶ Animal est iners, *παχέλης*, 50 *inertis est animal.* Diof. ingressu tardissimum, Matthæolus: quod nos quoq; obseruauimus: hinc Galli Narbonenses blā-

blandam nominant, ut videtur. ¶ Sunt qui ore hiant aërem ab ea captari dicant, quod ego in vna quam diebus multis domi in vase vitreo retinui, nunquam animaduerti. Vnde deceptos eos conuicio ab illis qui salamandram cum chamaeleonte confuderunt. Sunt qui lac eam appetere mihi retulerint, & si forte in sylua cubantis vacca vber fuxerint, emori vber, nec amplius lacte manare. Fauos exedit veluti promuscide quadam, Iod. Willichius in quartum Georgicorum, ego nullam in ea promuscidem obseruauit.

*Lac appetit.*

- ¶ Salamandram aliqui illasam per ignem transire scribunt, alij simpliciter nihil ab igne lædi, alij ignem ab ea extinguigi, alij viuere eam & nutrirī ab igne, alij etiam generari in eo. quæ sententiæ ipse inter se pugnant. quomodo enim viuere in igne aut generabitur in eodem, si ignis ab ea extinguitur? *Diverse authorū sententiæ*
- 10 Sed primum illorum qui hæc stultè affirmarunt verba recitabo, secundo loco aliorum qui tanquam falsa negarunt. Nonnulla corpora esse animalium quæ igne non absumuntur, salamandra documeto est: quæ, ut aiunt, ignem inambulans per eum extinguit, Aristot. 5. 19. historiarū anim. *de Salamandra in igne viuente.*
- ¶ Paret autem eum non suam sed aliorum sententiam retulisse, ex verbis, ut aiunt adiectis, quod philosophum hominem decebat. alij enim incautus simpliciter quod audiebant tantum, nec vnquam viderant, asseruerunt. Hominem igne combustum significantes Ægyptij, salamandram pingunt. hæc enim vtroque capite interimit, Horus in Hieroglyphicis 2. 60. ut interpretes verterunt, & Græcus etiam codex habet. mihi quidem locus obscurus aut potius deprauatus videtur. quis enim salamandram legit bicipitem? & si salamandra igne non vritur, absurdum & contrarium est salamandram picta hominem qui eodem vratur insinuare. Nicander in Alexipharmacis salamandræ per
- 20 ignem transeuntī nullum inferri damnum canit, nec pelle eam nec pedibus vri. Scholiastes addit, meatibus quibusdam patere huius animantis cutem, (vnde poeta *παρὰ τὸν δέρος* dixerit,) vnde humor destillans ignem extinguat. Et rursus in Alexipharmacis idem poeta nihil eam ab igne pati scribit: vbi Scholiastes Andream quendam citat à quo proditum sit, manum aut vestem salamandræ sanguine illitam, nihil damni ab igne accepturam: & liporrhinon à poeta cognominari hunc lacertum quoddam pinguem quendam ac tenacem succum à cute remittat, quo destillante restinguatur ignis. Salamandra animal frigidissimæ est naturæ, adeo ut ignis quoque si in flammam irrepit, extinguitur ipso interim illaeso, Suidas. Huic tantus rigor, vt ignem tactum extinguit, non alio modo quam glaciis, Plinius. An vero frigidum huius animantis temperamentum sit, disquiremus infra. Salamandra quanquam ex igne non nascitur vt pyrigoni: contra tamen hunc ire audet, contraque illius
- 30 flammam veniens, tanquam aduersus hostem quendam, sic eam expugnare aggreditur. Cuius rei testimonium fabri, quorum opera atque artificium igne nititur, asserunt: nam quandiu eis ex flammæ splendore ignis flagrare eorumque artem fabrilem adiuuare videtur, huiusmodi animal magna securitate ipsi negligunt. Cum autem ignis euanescit, ac restinguitur, frustra quoque folles flant, hoc sibi tum animal aduersari præclare intelligunt. Quare hoc ipsum peruestigant, atque inuestigatū vlsciscunt. ignis autem postea iterum succensus fabrile opus, modo vt ante erat solitus alatur, iuuare persequatur, Ælianus. *Sens salamandra potens, nullisq; obnoxia flammis.* Serenus. Miramur animalia quædam, quæ per medios ignes, sine noxa corporū transeunt: quanto hic mirabilior vir qui per ferrum & ruinas & ignes, illaesus & indemnis euasit? Seneca epist. 1. 9. de Stilbone loquens. Salamandra minimū animal, ex igne generatur, & in igne viuere non vrente eam flamma, Zoroastres in Geoponicis
- 40 1. 5. 1. videntur autem hæc dicta potius ad pyrigonos muscas quam ad salamandas pertinere. Sed vide quàm nullus est stultitiæ finis: non satis erat nugari salamandrā in igne viuere, addiderunt quidam ascendere eam ad ignem illum elementarem orbi Lunari finitimum. Quomodo potest salamandræ patere accessus ad sphaerā ignis? præsertim quum aues quæ altius iusto euolat, relabantur deorsum. aër enim illic nimis subtilis, ictus alarū sustinere non potest, Ferdin. Ponzet. Salamandra (inquit Aetius citante Hermolao) per ignem cadentibus flammis ambulat, eumque non solum frigoris vi, sed etiam pondere corrumpit quasi obruens. Fertur in libro de proprietatibus rerū, genus esse salamandræ aliud cuius pellis villosa ac pilosa fit, cuius pili post longam vetustatem, vt comperitur, in ignem prociēti, igniti extrahantur illaesi, Arnoldus de Villanova in libro de venenis. ¶ Recitauī verba illorum, qui salamandas ab igne non lædi scripserunt: nunc addam aliorum verba quibus hæc opinio improba-
- 50 tur, vt debet. exuri enim ipsam meo experimento noui, & cineris eius in re medica vsus est. Quæ magi ex salamandris tradunt contra incendia, quoniam ignes sola animalium extinguit, si forent vera, iam esset experta Roma, Plinius. Sextius negat ignem restingui ab iis, Idem. Salamandra lacerta genus frustra credidit esse ignibus non vri, Dioscor. Aetius scribit salamandra ignem transeunte, diuisam flammam ab ea discedere: si tamen immoretur, consumpto frigido eius humore exuri. hoc nos quoque experti sumus. Salamandra ad certum vsque terminum ab igni nihil patitur, vritur autem si longiore spatio igni sit admodum, Galen. lib. 3. de temperamentis. Theophrastus etiam testatur salamandram igne comburi, si in eo diu mansit, Niphus. Prunæ imposita extinguit eam, quod experiri volui, vt cuiusvis animantis caro cruda: at si in ipsum ignem flammis vigetem inieceris, ibi non exuri eam, aut igne eam viuere vt chamaeleon aëre, nulla ratione credi potest, Matthæolus. quanquam sunt qui in Cypro muscas quædam in igne nasci & inde nutrirī putent: de quibus inter insecta loquimur.

Salamandræ aliqui (inquit Albertus) inesse dicunt lanam quandam quæ in igne non aduratur, quod penetrare eam non possit. Sed ego expertus sum id quod ad nos deferretur pro huiusmodi lana, non esse lanam animantis, quidam lanuginem cuiusdam planete (vox videtur corrupta) quod etiam ego non sum expertus. Hoc quidem expertus sum, lanuginem esse ferri, ubi enim magnæ massæ ferri (vt pro incudibus) fabricantur, scinditur aliquando ferrum & euolat vapor ignis: qui cum panno vel manu colligitur, vel tecto fabricæ adhæret, lanam fuscā & aliquando albam refert. hæc autem lanugo ignem non sentit, & à nonnullis lana salamandræ vocatur. Multi autem sequentes Iorach philosophum dicunt quod hoc animal viuūt in igne, quod falsum est, (simpliciter dictum.) ad breue enim tempus, Galeno etiā teste, in eo durare potest. Quod si mediocris sit ignis, vt inquit Iorach, extinguit eum: non ideo quod vita eius in igne sit, sed quia frigidissimum est, vt placet Aristoteli, (ego hoc nusquam apud Aristoteli inuenio;) & pelle tam densa, vt poros eius ignis non penetret, nisi diutius in eo remanserit. Ego aliquando araneam spissā pellis & frigidum humoris posui in ferro candente, quæ diu iacuit antequam moueretur, & sentiret calorem adurentem: & ad aliam magnā adhibui lumen paruum, quod ab aranea tanquam flatu quodam retinētum est. Hæc Albertus. Crassitiem sanē pellis in salamandra obitare puto quo minus citò ab igne afficiatur. salamandris quidem aquaticis adeò duram tenacēq; pellem esse deprehēdi, vt cultro difficulter vulneretur, quod si etiam vi ignis rupta fuerit cutis, humor crassus & copiosus erumpens, aliquandiu obitare potest. multo enim humore abundare hoc animal, ipsa eius corporis crassitudo signum est, & quod humidis tantum pluuiisq; temporibus appareat. idem humor an frigidus sit, ad extinguendum ignem non multum refert. Iam corporis læuitas illa splendida, tanquam oleo aut vernice (vt vulgò vocant) delibata, meatu omnes quā maxime clausos esse ostendit, ideoq; difficiliorem igni vrenti aditum. Ex salamandræ pilis, quos nullos habet, inextinguibilem telam fieri falsum est. Nam huiusmodi materia est vel ex amianto: vel ex quodam apud Plinium lini genere, si non & id amianto lapidi idem fuerit, Euricius Cordus. Ipse expertus sum villos Salamandræ non consumi igne, Ringelbergius. Salamandra propter frigus ignem non aliter ac glacies extinguit: quo modo etiam oua serpentium in ignem camini coniecta flammam solent

*De pānis  
quæ igne  
non com-  
burātur,  
sed purgē-  
tur.*

extinguere. attamen tam ipsa oua quā salamandra comburuntur, Georg. Agricola. Lini asbestini Plinius meminit libro 19. quod si in ignem proiciatur, non vritur. ego id arbitror ex lapide quodam esse, qui amiantus dicitur, vt Dioscorid. libro 5. inquit, in Cypro nascitur, similis alumini schisto, id est de pluma à nobis vocato. ex eo theatris vela texuntur. hæc autem in ignem coniecta, inflammantur quidem omnino, sed splendent magis exempta, & nihil igni deperdunt. Nos hunc lapidem habemus, & nēdo in fila diduci certum est. Multi ex alumine schisto, sed frustra, conati sunt lintea in hunc finem parare. Non defuere qui ex salamandræ cortice similes mappas, quæ comburi non possunt, factas putarent: sed falsò. vidi enim ipsæ salamandram comburi parumq; aberat, quin sanies eius in os mihi profliret, Ant. Brasauolus. De Carystio lapide ex quo mantilia fiebat, quæ igne purgabatur non vrebantur, lege Varinum in voce Carystos. In provincia Chinchintalas Tartarorum regi subiecta (vt scribit Paulus Venetus 1. 47.) mons est in quo inueniuntur mineræ chalybis & audanici: itemq; salamandræ, de quibus fit pannus, qui in ignem proiectus comburi non potest. Fit autem pannus ille de terra in hunc modum, vt quidam è locis meis vir singulari industria, Turchus religione me edocuit, qui in provincia illa rebus metallicis præfuit. Inuenitur in monte illo fossilis quædā terra, quæ fila producit lanæ haud dissimilia, quæ ad Solem delicata in mortario æneo teruntur: deinde sic purgata & attenuata vt reliquum lanificij genus nentur, atq; in pannum cōtexuntur. Hos cum dealbare volunt proiciunt ad horæ spatium in ignem, & tunc ex flammis illas educuntur niue candidiores. Eosdem similiter purgant quā maculas aliquas contraxerint. nam lotura alia præter ignem illis non adhibetur. De salamandra verò serpente qui in igne viuere dicitur, nihil explorare potui in orientalibus regionibus. Aiunt Romæ mappam quandam haberi ex salamandra contextam, in qua sudarium Domini inuolutum retineatur, quam rex quidam Tartarorum Romano misit Pontifici, Hæc ille. Alexander papa, vt fertur ex huius animalis lana vestimentum habuit, quod non aliter purgabatur, quā igni iniectum, vnde candescebat. Obscurus Contextæ ex hac lana pallida zonæ, non exuruntur, vt recentiores quidam tradunt. Alumen *Scatole* vulgò dictum, est alter Samius apud veteres, nec est ex succorū genere: vt nec alumen plumæ: ex quo si fiant licinia, non ardent, sed perpetuo oleum consumuntur, ipsa manent. Commune est hoc omni fermè generi crustati lapidis. Nam & in Eisleba ex pyritide, tum lapide alio scissili pyræ imposito, liquor vitridis emanat, qui cum igne extincto cogitur, ignē amplius non sentit. Sic & ex amianto lapide Romæ mappas, & in Verebergo Bohemæ mantilia esse affirmat Agricola, quæ non aqua sed ignibus eluuntur. Et ex Magnæ lapide squamoso argentei & plumbei coloris in Boldecrana mensæ fiunt, quæ igne purgantur, nec vitiantur: ex renuiore autem thyralides pro lucernis, &c. Cardan. Et alibi, Alterem Samium & calcem extinctam in maluæ succo aut mercurialis, efficere posse putant, si manus illinantur, ne ignis noceat, Georg. Agric. amiantum Germanicè interpretatur *Gäderwys*/Salamander haar. Albertus lapidis isculos (aliàs isculos, quæ vox corrupta videtur à Græca asbestos) mentionem facit, qui in idem sit cum amianto, an eius species, aliorum reliquimus iudicio. Verba Alberti hæc ferē sunt, isculos lapis,

vt Isidorus & Aaron tradunt, in vltimis Hispaniarum partibus iuxta Gades apud Herculis Columnas frequenter inuenitur: is propter viscosum humorem in eo exiccatum, in fila deduci potest: è quibus facta vestis non comburitur, sed igne purgatur & nitet. & fortè hoc est quod pennam (plumas) vocant salamandram, quæ est lanugo quædam tanquam lapidis humidi. Ignis tum alijs modis extinguitur, (inquit Theophrastus in libro de igne, vt nos transtulimus,) tum infuso humore aliquo: qui si frigidus etiam fuerit, validius extinguet: id quod circa salamandram accidere aiunt. est enim hoc animal natura frigidum: & quæ effluit ab eo humiditas tenax, sed eius naturæ vt facile possit procul penetrare, argumento sunt aquæ exitiales factæ, itemq; fructus quibus admixta fuerit, præsertim mortua. est etiam nonnihil causæ in tarditate incessus eius. nam cum sic diutius immoretur igni, magis

- 10 extinguit. Extinguitur autem ab illa non quantuscunq; ignis, sed mediocris si conferas ad naturam & potentiam eius: in quo si non diutius veretur, denuò excitatur (ignis.) Eiusdem rationis est quòd visco illita non vruntur, vt propter humore lento, densq; & frigidò: & quòd acetum præsertim cum albo ouiliquore mixtum incendia validissimè extinguit, & c. Hæc ille. Ignis maxime extinguitur aceto & visco & ouo, Plinius 33. 5. Cor negatur cremari posse in ijs qui cardiaco morbo obierunt, negatur & veneno interemptis. Certe extat oratio Vitellij, quareum Pisonem eius sceleris coarguit, hoc vsus argumento: palamq; testatur, non potuisse ob venenum cor Germanici cæsaris cremari: contra genere morbi defensio est Piro, Plinius. In epistola Æsculapij cuiusdam ad Octavianum Augustum, legitur venenum quoddam esse tantæ frigiditatis quòd cor hominis interempti illo veneno conseruet ab igne. Effi cor illud in igne ponatur tam diu donec assatione lapidescat, lapidem illum vocari
- 20 profilis (vox videtur corrupta) ab igne, à materia verò humanum: & pretiosum esse eò quòd victores faciat & à veneno præseruet, & c. rubere aiunt candore admixto, Albertus de fossilibus 2. 14. Hæc de salamandra, & alijs quæ igni resistere legimus.

*De quibusdam alijs quæ igni resistunt.*

¶ Frigidissimam esse salamandram apud Suidam legitur. Theophrastus & Nicandri Scholias-  
tes simpliciter frigidam esse scribunt. Plinius tantum ei rigorem esse scribit, vt ignem tactu extin-  
gua non alio modo quàm glacies. Quod si verum est, falsum fuerit animalia omnia calida & humi-  
da esse, nimirum si conferas inanimatis. atqui ex inanimatis corporibus mixtis nullum est quod eque  
ac glacies ignem extinguat. Ipse quidem agnosco salamandram frigidam esse actu tactuq; vt serpen-  
tes omnes: & hanc etiam magis, quòd & humoris plus habeat, & sub terra frequentius lateat, neq; ca-  
lidis & siccis temporibus proropat, sed vèrè & autumnò ferè tantum, idq; tempore pluuio. Habet ta-

*Salamandra frigida.*

- 30 men in visceribus ac venis calorem suum natuum, eò fortassis efficaciorè per antiperistasin. Ad hominem quoq; calida est, sed calore humido putridoq; quare inter septica venena ponitur, quæ corpus erodunt, non sic vt calida & sicca, sed ita vt simul tæbe quadam afficiant. itaq; pilos detrahit, quòd nullum ex frigidis facit. Dioscorides ei vim calefaciendi & vicerandi adscribit. Sed alios quoque serpentes, eorumq; venena aliqui frigida crediderunt, quos reprehendit Albertus lib. 25. hist. anim. & Matthæolus in sextum Dioscoridis cap. 40. Videntur autem mihi omnino non serpentium tantum lacertorumq; omnium, sed quæcunq; ex animalibus venena sunt, septica esse, hoc est cum calore humido ac putrefaciente coniuncta.

- ¶ Quædam gignuntur ex non genitis, & sine vlla simili origine: Ex ijs quædam nihil gignunt, De sala-  
vt salamandræ: neq; est ijs genus masculinum scemineutæ, sicut neq; in anguillis, omnibûsq; quæ mandra  
40 nec animal nec ouum ex sese generant, Plin. In hoc genere non est masculus neq; scemina, sed omnes  
gignunt, Obscurus qui ex Plinio mutuatus videtur, & pro nihil, legisse omnes. Latet hybernis menti-  
bus salamandra, (verba sunt Geor. Agricolæ: latitare autem eas Ælianus quoq; author est.) Etenim  
hoc anno in Februario Snebergi maxima vis salamandarum ex vicinis locis collecta agglomerataque  
in vltima cuniculi cuiusdam parte fuit reperta. Et proximo anno in Nouembri salamandra viuæ  
ex fonte finitimæ syluæ per fistulas in hoc oppidum influxit. Pluuia autem & subsequens ferentia sala-  
mandras excitant ex venis, fibris commissurisque saxorum. Huic animali nec masculinum nec scem-  
minum genus falso putant esse, Geor. Agricola. Salamandra carulus excludit iam perfectos, &  
protinus vt nati sunt incedentes, quadraginta aut quinquaginta numero, omnes sine vilo inuolucro,  
vt vipera quoq; Petrus Bellonius. Quanquam autem viuos pariat, in vtero tamen primum oua con-  
cipit, sola in hoc genere quod sciam: vt sola inter serpentes vipera. Zoroastres salamandram ex igne  
50 generari scribit: Ælianus non nasci quidem ex igne vt pyrigoni, in igne tamen versari illæsam, vt su-  
perius recitauimus ac reprehendi.

D.

Salamandra irritata faniem euomit lacteam, Agricola. Audax est, neq; hominem fugit, sed et-  
iam persequenti se opponit, vt quidam mihi retulit. Ego hoc in duabus quas domi per aliquot dies vi-  
uas retinui, non potui animaduerrere. Et fortè cum propter tarditatem gressus effugere non possit,  
audacior videtur, ac si sponte non fugiat.

*Salamandra.*

E.

Salamandra visa signum pluuiaæ futuræ est.

G.

*Prognosticon plu-  
uie.*

H

*Remedia  
ex sala-  
mandra.*

Remedia ex salamandra. Vim habet erodentem, calfactoriam, exulcerantem. additur, vt cantharis, in medicamenta, quorum vis est exesse, & lepras abolere, similiq; modo reconditur, Dioscor. Vide supra in C. vbi de temperamento eius docui. Raim. Lullius in libro de quinta essentia hoc animal adnumerat remedijs, aut venenis potius, illis quæ quarto gradu refrigerant. Galenus non ipsam, sed vltæ eius cinerem, medicamentis septicis, lepricis & pforicis admisceri scribit. Celsus inter ea quæ exedunt corpus & adurunt salamandram adpumerat. Pro salamandra substitui potest lacerta viridis, Author succidancorum. Liquefacta in oleo pilos euellit, Dioscor. interprete Ruellio. Græcè legitur, *ταπεινά ματ' ἔλαψε*, hoc est in oleo macerata aut tabefacta potius. Marcellus Vergilius *χαλκῶσι* legere mauult, id est vltæ. quoniam Paulus Ægineta quoque crematæ salamandræ cinerem tantum ad hos vsus adhibeat, cuius hæc sunt verba, *Σαλαμάνδρας δὲ καυθῆσις τῶν τέφρων ἐν τοῖς μύσχοις*. Quod 10 est, *Crematæ autem salamandræ cinerem aliqui miscent*. Ego salamandram non vltam magis septicam esse puto quàm cum vltæ est: quòd igne venenum illud septicum maiori ex parte consumitur. Salamandræ cinis pilos in palpebris incommodos euulsos renasci non patitur, Plinius. Salamandræ vltæ cinerem terrestrium herinaceorum felle excipito, ac pilis antea euulsis vitior, Galenus de compos. medic. secundum locos 4. 7. ad pilos palpebrarum pungentes. Et rursus lib. 1. inter ea quæ Crito ad pilos disperdendis scribit: quin & fortiora iam dictis ex herinacis & salamandra componunt in oleo coctis. Salamandræ cinis aspersus myrmecias & clauos pedum breui extirpat, Kiranid. Intestina salamandræ pilos abolent, Nicandri Scholiastes. sed apud Dioscoridem aliter habetur, Exenterata detractis pedibus & capite in melle seruatur, ad eundem vsum, (ad euellendos pilos.) Verum Plinius hunc reponendi salamandræ modum in alium vsum refert: Sextius (inquit) Venerem 20 accendi cibo earum, si detractis interaneis & pedibus, in melle seruentur tradit. Mihi quidem Pliniana lectio magis probatur. nam ex scinco etiam & stellione, tum simpliciter tum transmarino, capite caudæq; rescissis, medicamenta fiunt intra corpus sumenda ad Venerem ciendam, & alios quosdam vsus. Hæc scribo vt veterum scripta explicem, non quod huiusmodi quicquam intra corpus dari approbem. Sextium sanè Plinius alibi etiam sæpe citat, ita vt semper ferè eadem apud Dioscoridem quoq; reperiantur. Salamandræ sanie quæ lactea ore vomitur, quacunq; parte corporis humani contacta, toti (totius corporis) defluunt pilī: idq; quod contactum est, colorem in vitiliginem mutat, Plinius.

*Defluit expulsi morbo latitante capillus,  
Sens salamandra potens, nullusq; obnoxia flammis*

*Scur arat lauitur, seu vis epota veneni,  
Eximium capitis tactu deiecit honorem.*

*Salamandra cor.*

Q. Serenus. Hoc salamandra caput, velsua nouacula nudet, &c. Martialis mulieri imprecans. Plura videmox in veneno eius. ¶ Salamandræ cor circa genua mulieris gestatum, conceptum impedit & menstrua, ita vt extinguantur. Quòd si pelle in nigra cubito alligetur, tertianam & hemitritæum & quartanam, & omnem typum febris aufert, Kiranides. Persuasio quidem illa circa sterilitatem inducendam mulieri hoc cor iuxta genua gestanti, inde orta videri potest quòd salamandræ etiam steriles credite fuerint. nam & alias similes falsas credulitates (vt sic dicam) recitauius in Lepore G. Salamandræ cor collo febrientis appensum, statim extinguit febrim, Kiranides.

*De Salamandra veneno.*

¶ Salamandram dicunt solo aspectu nocere, & habere tot genera veneni quot colores. ¶ Contra salamandram aut aliquod ex ea venenum intra corpus sumptum. Inter omnia venenata, salamandræ scelus maximum est. Cætera enim singulos feriunt, nec plures pariter interimunt, vt omittam, quòd 40 perire conscientia dicuntur homine percusso, neq; amplius admitti ad terras. Salamandra populos pariter necare improvidos potest. Nam si arbori irrepsit, omnia poma inficit veneno, & eos qui edere int necat frigida vi, nihil aconito distans. Quinimo si contacto ab caligno vel pede crusta panis incoquatur idem veneficiū esse, vel si in puteum cadat. Quippe cum salua eius quacunq; parte corporis, vel in pede imo respersa, omnis in toto corpore defluat pilus. Tamen talis & tanta vis veneni à quibusdam animalium vt suisui manditur, domante eadem illa rerum diffidentia. Venenum eius extingui primum omnium ab his quæ velscantur illa verisimile est. His verò similia sunt quæ produntur (probantur à) cantharidum potu, aut lacerta in cibo sumpta. Cætera aduersantia diximus, dicemusq; suis locis, Hæc omnia Plinius 29. 4. In quo non probo, quòd salamandræ venenum frigidum facit, & 50 & aconito comparat. nam neq; illud frigidum esse supra in C. ostendi, neq; aconitum in Lupo A. Deinde quod scribit venenum eius primum extingui ab his quæ velscantur ea, verisimile esse, de suisui tantum accipio, (Nicander quidem suillam carnem cum testudine elixam commēdat,) vt præcipua alexipharmaca ex sue petenda sint, ijs verò similia & proxima, nempe secundo loco, ea quæ aduersus cantharides aut lacertas produntur vel probantur, id est laudantur. Multa enim, vt in sequentibus patebit communem aduersus salamandras & cantharides auxiliari vim obtinent. quamobrem miror cum simile sit cantharidum venenū, & remedia ferè eadem contra vtrascq; quomodo Plinius rursus (eodem capite inferius) cantharides salamandris resistere scribat, his verbis: Salamandris cantharides contrariæ sunt, vt diximus. Atqui hoc nusquam alibi ab eo dictum reperio: neq; si reperirem approbaturus essem. Itaq; deprauatum esse dixerim Plinij locum, aut mutilatum. Codex iam olim Basilicæ excusus sic habet, Solipugis cor vespertilionis contrarium, omnibusq; formicis, salamandris resistit.

Cantha-



Cantharides diximus : sed & in ijs magna quæstio, &c. Hermolaus nullam hic variæ lectionis mentionem facit, vt neq; Sigismundus Gelenius. Hic reprehendendus est etiam Matthæolus, qui miratur quomodo Dioscorides iubeat ijsdem auxilijs contra salamandram vti, quæ aduerfus cantharides adhibentur, cum hæc calidissima sint, illa, vt inquit, frigida : itaque non de particularibus remedijs, sed tantum de communi venenis medendi genere intelligenda Dioscoridis verba putat. Sed longè errat, cum neq; frigidum sit, vt sæpe iam dixi, salamandræ venenum, & particularia auxilia, vt in sequentibus apparet, multa eadem sunt. Interim tamen remedia illa quæ contra cantharides præscripta sunt tanquam communia, non omittenda esse, & de ijs præcipuè intelligenda esse Dioscoridis verba non negarim, si ita legas vt codices nostri habent, & Marcellus transtulit, ἐφ' ὃν πάντα ποιήσονται καὶ ὅτι καὶ τῶν καλῶν ἐλιδων, ἰδιώτερον αὐτοῖς ἀποσφίγγουσι, &c. Sin legas vt Ægineta, ἐφ' ὃν ἅπαντα ποιήσονται καὶ ὅτι καὶ τῶν καλῶν ἐλιδων, ἰδιώτερον δὲ αὐτοῖς, &c. qui lectioni Plinius etiam altipulari videtur, de particularibus quoque medicamentis eum sensisse dici potest. Sed Aetius hac in parte cum Matthæolo facit, scribens, Danda verò & his quæ in cantharide sunt relata, vt inde vomant. Ephemero sumpto, quemadmodum & à salamandræ potu, remedio sunt vomitiones & clysters, Dioscorides. Qui biberit salamandram, patietur signa cantharidum, & cura eius & bezoar est vna, Aponensis. Salamandra ab apris in Pamphylia & Ciliciæ montuosis deuorata, qui edere moriuntur, nec est intellectus vllus in odore vel sapore, Plinius. Sus si quando salamandram comederit, ipse extra periculum est : eos autem qui carnis eius vescantur, interimit, Elianus. Et aqua vinumque interimit salamandra ibi immortua, vel si homino biberit vnde potetur, Plinius. Aquas, quibus admixta fuerit, exitia, 20 les reddit, item fructus, præfertim mortua, Theophrastus. Verisimile est autem mortuæ venenum latius spargi propter accedentem putredinem, & emanantes inde vapores odore & flatu solo inficere. Nostro etiam tempore venenosa hæc eius vis non ignoratur. nam Galli quidam olim mihi narrarūt, vulgò apud eos ferri, (id est pelsimi veneni), rimans aquas & cibos, & inficiens eos : & si quis ex infectis aliquid gustauerit, statim moritur, vt dicit Iorach, Albertus. Hæc mihi omnino eadem quæ salamandra videtur, ex simili aut eadem potius vi veneni, eòq; magis quòd nec in ipsa salamandra & quem 30 cum ea confundit stellione, nec alibi tale venenum Albertus ex Ioracho commemoret, cuius tamen verba in plerisque omnibus alijs serpentium generibus adducit. nec obstat quòd serpens dicitur, cum his nominibus barbari abutantur vt monui in A. In obsonia aliquando dum coquuntur incidere solent, serpens, salamandra, erucæ, Aetius 13. 9. In quibusdam Heluetiæ locis lac à salamandris appeti aiunt, & si forte in sylua cubantis vaccæ vber fuxerint, emori id, nec amplius lacte manare. Saniem aut salium ore lactea vomit, irritata præcipuè, vt Agricola tradit. Hæc vel calcata tantum, hominem inficit, Arnoldus. Ab huius in quacunque corporis parte contactu toti (totius corporis) defluunt pili, idq; quod contactum est, colorem in vitiliginem mutat, Plinius. Quamobrem medici quidam vehementibus pilothris salamandram aut cinerem eius admiscēt, vt supra scripsi. In herbis aut fructibus quos ore tetigerint, salium quandam relinquunt, venenum præfens, & eosdem lacteo illo succo, 40 quem toto corpore resudant, transeundo inficiunt, Matthæolus.

Signa eorum qui salamandram sumperunt. Linguae inflammatio consequitur, Dioscorid. *Signa eorum qui* Γλώσσης βλάβος ἐμφανισθῇ, Nicander. Est autem periphrasis, inquit Scholiastes, γλώσσης βλάβος pro ipsa lingua, quæ huius veneni vi crassefcit. Lingua exasperatur, Largus. Mens & sermo præpeditur, vt ex *salamandra sum-* Dioscoride Ruellius & Matthæolus transtulerunt. Marcellus Vergilius non mentis, sed sermonis *perferunt.* tantum impedimentum fieri transtulit, eam quæ in Æginetæ libris habetur lectionem secutus, *λαλῶν ἐμποδισμός.* Et quamquam verisimile est inflammata lingua sermonem impediri, omnes tamen quos ego vidi, præter Æginetam, qui de hoc veneno tractarunt scriptores, non λαλῶν sed ἀλγόνως habent, Dioscorides, Aetius, Nicander, & Auicenna 4. 6. 2. 7. idem tamen 4. 6. 5. 20. vbi de mortu salamandræ agit, & signa remediaq; ea repetit quæ ad venenum eius in corpus sumptum pertinent, 50 non ad mortum, Æginetæ lectionem sequitur. nam vbi legitur & grauitas linguæ, & punctio eius, Bellunenſis reponit, & grauitas linguæ, & loquela difficilis in qua pronūciatur *μυρία*. Versus quidem Nicandri hi sunt, Οἱ δὲ ἀσφαλῶντες ἅτε βρέστος ἐρπύγῃσι Τετραπόδες. νοσηρὶ γὰρ σπὸ φρένης ἀμ- ἐλύνονται. Hoc est, Illi membris inualidi (aut tubantes) infantis instar reptant quadrupes. mens enim eis obfusca est. Tremor cum torpore (stupore) aut horrore quodam ac exolutione accedit, Dioscor. Græcè legitur καὶ πόμος μετὰ ἰάρεως ἢ φελίης πρὸς καὶ ἐλκυσσας, apud Æginetam ἐλκυσσας, sed video interpretes omnes, & rectè quidem meo iudicio, legisse ἐκλύσας. clysis enim resolutionem & imbecillitatem significat. Cornarius etiam apud Aetium exolutionem vertit. Matthæolo nescio quid in mentem venit vt pro tribus istis vocabulis, quæ sunt, torpor, horror ac resolutio, tristitiam, pauorem ac debilitatem magnam reddiderit. Corpus inualidum fit, & torpet rigoribus quibusdam, Largus. Ἀψ' δ' ὁ πῶς μάλα καὶ δάμναται, ἐμβλαρύτων δὲ χειρὸς πόμος ἡ φάλαγγις, Nicander. hoc est, Mox



autem frigore corpus corripitur, & grauius malus tremor membra resoluit. Ad hæc partes nonnullæ corporis liuoribus circumquaque fugillantur: sæpeq; diutius immorante veneno putrescentes defluunt, Dioscorid. vt Ruellius, Marcellus, & Matthæolus vertunt. (hic quidem etiam clarius, corruptas in terram decidere:) item Auicenna, & ex Aetio Cornarius. Dioscoridis verba sunt ὅς πολλὰ αὐτῆς σπρόβηται. Σπρόβηται τὰ μέλη. Mihi quidem non videtur partes ipsas delabi integras, cum tantam putredinem oboriri in membris, vita & corde adhuc incolumi, vix sit verisimile: nec ab vilius alterius veneni vel intra corpus sumpti, vel per ictum morsumve in ipsum translati, tale quid accideret legimus, quod meminim. Et si enim Marcellus Vergilius à cenchro morsis carnes decidere transfert ex Dioscoride: Græcè tamen legitur αἵματι, quod est humore diffuere. Itaque Σπρόβηται malim simpliciter interpretari fluere & manare, humore scilicet putrido, & sanie stillare, pro αἵματι. In hanc sententiam induxerunt me Nicandri versus ἱστὸς Σάραξος δ' ὅστις ὀρχασεν ἀολλέες ἀνδράς. πελιδνῆς γὰρ γυῖος κεδναυμένῃς κενότῃτος. quod est, Per summam autem ciuem luentes maculæ passim apparent, eousq; scilicet dispersa veneni malitia. Vbi interpretis habet, Επιστρέχει τῇ σαρκὶ πελιδνότης, ἐξ ἧς ἐργασία, lego ὑργασία. Et mox, Σιμαδίης αὐταρχῇ συνήϊεν τῆς σαρκὸς γυῖος. Sed aliàs, inquit, scribitur ἐξέχον, id est pungunt, vt sensus sit, liuores illos multos & dispersos in eis esse puncturum inflari. Sed ego γυῖος malim, quod conuenit cum verbo Σπρόβηται. Corpus liuoribus quasi maculis variatur, Largus. Auicenna 4.6.2.7. alia etiam signa ex Aetio citat, sed corruptè, quare omitto. Habet enim Aetius omnia vt Dioscorides: nisi quod præterea addit hæc verba, Primum equidem maculæ albæ per corpus apparent, deinde rubræ, postea nigræ cum putrefactione & defluio capillorum. quæ verba etiam ipsa cum Nicandri & nostra sententia faciunt. Sed hæc signa 20 eueniunt etiam vbi pars aliqua corporis à salua salamandræ contacta est, vnde toti defluunt pili, idq; quod contractum est colorem in vitiliginem mutat, vt Plinius scribit. Et à morsu eius probabile est eadem fieri. A potu salamandræ accidunt dolores vehementes in ano (aliàs in stomacho, Bellunensis) & apostema sicut hydrops, & in ventre spasmus, & retentio vrinæ, Auicenna: ex quo etiam Arnoldus repetit sed corruptissimè vt ex cunctis codicibus habet, in libro de venenis. Video autem deceptum Auicennam, cum Dioscorides hæc signa de ijs scribat qui buprestin sumpservnt, de qua proximè ante salamandram agit.

De remedijs aduersus haustum salamandræ venenæ.

¶ De peculiariibus remedijs aduersus haustum salamandram, quæ scilicet post communia statim (vt sunt vomitiones & clysteres, de quibus supra non nihil dixi,) adhiberi debent. ¶ Auicenna 4.6.2.7. eadem quæ Dioscorides & Aetius remedia præscribit, sed deprauatius. Salamandræ cura communis, est vt cura opij: & dentur in potu theriacæ magnæ, vt theriaca alferuch, & Mithridatum & similia, Auicenna. Quamquam autem curam eius communem esse dixit vt opij curam, non iccirco oportet salamandræ venenum esse frigidum, vt Matthæolus ratiocinatur, oblitus se paulò ante negasse calidum esse venenum licet eadem cura communis, quæ aduersus cantharides, ei debeat. nam & calidis & frigidis venenis vna eademq; cura communis ferè omnibus debetur. ¶ Nunc particularia remedia, vt ab authoribus tradita sunt, ordine alphabetico subiungam. Aqua mulsa, vide in Lino. Calamintha, vt Auicenna ponit, non rectè, vide in Rana. Augæ siue chamæpityos decoctum, in quo nuclei pinci (strobili, vel vt Ægineta habet strobilia, vnde Auicenna. transulit grana pini parua,) conterantur, Dioscorid. Chamæpityos folia coque cum conis, ὅς ἐλπίσταιτο (ἐλπίσταιτο, Scholiast.) πέυκη, Nicand. Vide in pino infra. Cupressi folia, Auicenna: vide infra in Pino. ¶ Eruum, vide in Vrtica. Eryngium, vide infra in Rana. ¶ Galbanum ex melle linctum, aut resina pinea ex melle, Aetius & Dioscorid. Auicenna (aut eius interpres) ex Aetio, quem citat hunc locum malè transulit, his verbis: Priuatim conferunt, ammoniacum, (resina, Bellunensis.) & gluten albotin, & sumatur de eis, aut ambo cum styrace. Galbani radix, Nicand. ¶ Lac recens, præcipuè bubulum, contra salamandræ venenum efficax est, Dioscorid. Lac infunditur phthificis, cantharidum, aut salamandræ venenis, Plinius. infundi intelligo per clysterem. nam poti remedia mox priuatim subiungit. Dioscorides autem lac in potu dari vult: nec aduersantur, sed vitæ fructu fecisse profuerit. Lilium, vide in Vrtica. Lini seminis farina ex aqua mulsa sumpta, quàm plurimum bene adiuuat, Largus. ¶ Mel quàm plurimum per se, vel cum resina ex pinu, Largus. Galbanum ex melle linctum, Dioscorid. Mustum cantharidum naturæ aduersatur, & salamandræ, so Plinius. à quo & lapa commendatur. ¶ Oleum prodest contra cantharides, salamandras, &c. per se potum redditumque vomitionibus, Plinius. Resina pinus, (ῥητίνη πινύνης,) aut galbanum cum melle, in eclegmate, Dioscorid. Aetius clarius, Resinam pinus cum melle delingendam præbe, aut etiam galbanum cum melle. Δάχρυα πέυκης, id est lachrymæ picæ, (quancum Gaza ex Theophrasto πέυκη pinum vertit, πίντυν picam,) cum melle, Nicand.: & paulò post, Resina (simpliciter) cum melle. sed hic mel apum, ἔργα μελίσσης, expressè nominat, supra verò mel τερήλειος, quod genus insecti ex apum genere vel api simile, vel ipsum alueare interpretatur Scholiastes. Resina ex pinu, cuius etiam tenera folia cum herba quam Græci chamæpityon appellant, decocta, ex aqua mulsa profunt, Largus. Hæc χαμαιπίτυος ἐλασημανος ἀμυγαλώσις φύλλα καὶ δερβίσις, ὅσας ἐψήσαιο τὴν πέυκη, Nicand. vbi Scholiastes, Σιμεψίσις ἐν φησι τὰ τοῦ τὸς προβίλους τοῖς φύλλοις τῆς χαμαιπίτυος τῆς βλαστήματος ἀναμίχ-

- ἀναμεμυμένως χρεώσας τὰ φύλλα καὶ τὰς κλῶνας ὅσους ἐθρέξατο ἡ πένη, εἰδὲν πέν. ὁμοίμως λέγεται ὁ χερπός, ὁ σπρίλιος, καὶ ὁ κλῶν. Hæc ille. mihi quidem Nicander nullam ramulorum pinus, sed fructuum tantum mentionem fecisse videtur. neque enim vel strobilum vel conum in alia quam pro ipso fructu significatione legi dixerim. De re ipsa tamen non contendo, cum & Largus pini folia commendat, & cupressi folia Auicenna. quanquam is super hoc remedio Aetium citat, apud quem nihil tale reperio. A iugæ decoctum in quo nuclei pinei conterantur, Dioscorides & alij. ¶ Rana (βατραχίον, Aegineta βατραχίον habet, quod magis probo, ne quis virides ranunculos terrestres intelligat) ius cum quibus eryngij radix incocta sit, Dioscorid. & Aetius, qui remedium hoc præter opinionem auxiliari scribit. Nicander præterea scammonium addi & simul decoqui iubet: in cuius
- 10 Scholijs non scammonium, sed ammoniacum legitur, quod minus probo non admittente carmine. quanquam vetus etiam Auicennæ translatio ammoniacum inter remedia habet, tanquam ex Aetio sed perperam. Bellunenſis legit, resina, Aetius galbanum habet. Scammonia quidem liquor etiam contra leporem marinum à Dioscoride commendatur. Ranæ decoctæ cum calamintha, Auicenna tanquam ex Aetio: sed ille cum eryngij radice decoquit, vt Dioscorides, nulla prorsus calaminthæ facta mentione. De remedio ex ranis vide plura mox in Testudine. Resina, vide supra in Pinu. Rutæ genera (vt sativa, & sylvestris) valent tum contra alia multa venena, tum contra cantharides ac salamandras, Plinius. ¶ Sape vsus contra cantharides, salamandras, & contra mordentia venenata, Plinius à quo & mustum laudatur. Scammonium, vide paulò antè in Rana. Styra, vt ab Auicenna ponitur, nescio quàm rectè: vide supra in Galbano. Suis præpinguis carnes, (Γενναίαι, carnes,
- 20 Thracibus, Eustathio teste, & Nicander alibi, Καὶ τε βοὸς καὶ γέναια) coctæ cum carnibus testudinis siue marinæ, siue terrestris, Nicander. est & alia quædam lectio in Scholijs, vbi nulla suis mentio, quæ mihi nequaquam probatur. Sues quidem & apros salamandris deuoratis nihil pati, supra diximus: vnde Plinius etiam colligit primum ex præcipuum & subius petendum esse remedium, vt supra exposui. ¶ Oua testudinis marinæ aut terrestris, cocta, Dioscor. καὶ ὅσα θέρων χελώνης Ἀλθαιεύει, Nicander. Grammatici θέρων tum aliter, tum seruidum apud Nicanderum interpretantur. ego hic oua cocta intelligo, vt Dioscor. quæ ab igne aquæ vel cineris vbi cocta sunt adhuc caleant. Contra salamandras carniū decoctum testudinis marinæ succum bibisse sanus est, Plinius. Testudinum marinarum carnes admixtæ ranarum carnibus contra salamandras præclarè auxiliantur: neque est testudine aliud salamandræ aduersus, Plinius. Et alibi, (lib. 32. cap. 5.) Ranarum marinarum ex
- 30 vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur, & contra ranæ rubetæ venenum, & contra salamandras. Sed cum ranæ ouiparæ quadrupedes nullæ in mari sint, quæ autem ranæ marinæ (βατραχίαι αἰνίαι) vocantur ex genere pisium planorum habeantur, neq; vlla earum vis contra venena prædicetur, quod sciam, suspectus est mihi hic Plinij locus, ita vt dubitem an potius legendum sit, Testudinum marinarum ex vino & aceto decoctarum succus, &c. nam & alibi testudinis marinæ succum simpliciter decoctum (nimirum in aqua) vt superius recitauimus, contra salamandras commendat. Fieri autem potest vt hoc erratum (si est) commiserit Plinius ipse memoria lapsus: etsi de ranis illic omnino eum agere, ex ijs quæ sequuntur patet, nempe de fluuiatilibus ranis. alibi sanè nūquam ranam marinam nisi pro pisce plano nominauit, longè diuersi generis quàm ranæ fluuiatiles sint, vt neq; remedia comparari debeant. Contra rubetæ quidem venenum nullum ab alio quo-
- 40 quam ex rana marina remedium præscriptum inuenio, sed neq; contra salamandram, ex testudine vero marina contra vtrunq;. Testudinis marinæ sanguis cum vino, &c. contra rubetam bibitur, Dioscor. Aut igitur omnino apud Plinium pro ranarum marinarum reponemus testudinum marinarum: aut saltem nullum periculum est si id fecerimus, cum Plinius ipse testetur nihil testudine aduersus esse salamandris. Suis præpinguis carnes cum testudine marina aut terrestri coctæ, Nicander. Apollodoros viticæ semen salamandris contrarium esse affirmat cum iure decoctæ testudinis, Plinius. Viticæ folia cum lilij & oleo decocta, Dioscor. Nicander viticam cum oleo & criminis coquit, & in cibo datat saturitatem. est autem κρίμυς farina crassiusculè molita, κρίμυς ἰοίπη γέλοιος ἀλεωρῶν, καὶ κρίμυς ἡ κελὶν. Scholiastes hic farinam crui exponit (cuius & proximè antè mentionem fecerat, cum sicca crui farina semen viticæ miscendum pro remedio monens,) aut hordeaceam. facilis autem transitus est à κρίμυς in vocem κρίνις, id est lilij, vt Aegineta, Aetius & Dioscor. habent. Mihi Nicandri lectio placet. Viticæ semen etiam Auicenna inter remedia numerat, tanquam ex Aetio, apud quem hoc non legitur.

¶ De morſu ſalamandræ. Hanc lacertam in quibuſdam Galliar locis, vt dixi, arreſſadam vo- De Sala- cant, cuius morſum adeò exitalem eſſe putant, vt nulla vitæ ſpes relinquiatur. itaque vulgò hæc me- mandra- morſu. ſua celebrant: Si mordus t' a vine arreſſade, Prens non linceul & ra ſlaſſide. hoc eſt, Si te ſalamandra morſu.

momorderit, accipelinteum tuum ac tuam lodicem. Rhæti qui Italicè hodie loquuntur, aiunt à ſalamandra morſum tot medicis opus habere, quot diſtinguitur maculis. Sic & apud Arnoldum de venenis, affices quidam ſerpens multis & varijs diſtinctus maculis, tot habet ſpecies nocendi, quot colores diſtinctos. Dentes vbi ſemel infixit ſalamandra, (vt quidam mihi retulerunt, nescio an verè) nunquam remittit. & ſi auellatur, letale eſt. ita enim relinquitur venenum, (quod etiam de

busone fertur.) itaq; relinquenda est à morſu pendens, quòd homo interim viuere poſſit. Nicander in Theriacis ſalamandræ morſum doſoſum & ſemper infeſtum eſſe ſcribit, *Καὶ ſαλ. α. μανδρεῖον δόλιον δάκος ἀπὲν ἀπὲν χθρῆς*. Significat autem δάκος tum ſerpentem mordentem, tum morſum ipſum, vt Varinus docet. Salamandræ duæ, quas domi habui, cum ſape à me bacillis ligneis, herbarum caulibus aliterq; tentarentur, nunquam tamen ne os quidem tanquam morſuræ diduxerunt: morſum etiam ab eis apud nos nunquam audiui quengquam. ſed fieri poteſt vt non omni tempore aut non in quauis regione mordeant, vt ſtelliones quoq;. ¶ Quos ſalamandra percuiſit, eos dolor vehemens & cruſta productio confequitur. adhibetur autem eis communis cura iam prædicta, Aetius. Auicenna 4. 6. 5. 20. de ſalamandræ morſu ſcribens, (nam de alijs quoq; in eodem tractatu ictu morſuue relinquentibus venenum agit.) eadem tum ſigna tum remedia ponit quæ Græci ſalamandræ in corpus ſumptæ veneno adſcripſerunt, & ipſe etiam ſcripſerat ſupra 4. 6. 2. 7. niſi quòd illic quædam aliter habent, eò quòd è Græcis malè translata ſint. Vnicum eſt in hoc loco remedium quòd morſui conuenit, quòd ranas decoctas edi iubet, & ius in potu dari, (quanquam hoc etiam inter alexipharmaca ponitur:) & inſuper carnem earum imponi, quòd theriacum eſt, id eſt morſui conueniens. Cor veſpertilionis contra ſalamandras prodeſſe Aggregator citat ex Plinij lib. 29. vbi nos cap. 4. cor veſpertilionis non ſalamandris, ſed ſalpugis ſue ſolifugis contrarium eſſe legimus. Idem Aggregator remedia tanquam contra morſum ſalamandræ ſcribit, quæ ab authoribus contra venenum eius intra corpus ſumptum prodita ſunt. Morſus quidem ſalamandræ ſolus Nicander, Aetius & Auicenna meminerunt: remedia verò ad eum particularia nemo ſcripſit, (nam Auicennam in hoc errore offendi:) nimirum quòd cura communis ſatis factura videretur. Nicander quidem in Theriacis, cum animalia aliquot venenofa, & ictu morſuue ab eis læſorum ſigna deſcripſiſſet, vt phalangia, ſcorpions, apes, veſpas, ſcolopendram, ſalamandram, venenata marina, & alia: mox remedia ſubijcit, tanquam communia contra hæc omnia, nihil diſtinguens.

*Salamandra viſus apud chymifas.*

¶ Curioſi quidam homines, in ſalamandris vim quandam ineſſe perſuaſi, qua argentum viuum in aurum mutetur, ipſas in olla ſuper carbonibus ignitis ponunt, & argentum viuum pertubum ferreum oblongum ſuperinfundunt: in quo opere interdum venenofò vapore exhalante ita inficiuntur, vt corpore intumeſcant, vel alia noxa implicentur, vel etiam de vita periclitentur. His Theophrastus Paracellus remedium eſſe ſcribit neſcio quam axungiam Solis, (oleum auri fortasſis,) quam inter arſenici & argenti viui alexipharmaca deſcripſerit. nos eam deſcriptionem in libris eius non reperiimus.

30

H.

*Homonymum.*

α. Ζωοφόρος, καὶ ſαλ. α. μανδρα, καὶ ἀρ. ἰ. ο. νεκρῶς, Helychius & Varinus. videtur autem ſignificari urna in qua crematorum funerum oſſa condebantur, aut ipſa cadauera integra: quam & ſarcophagum vocabant, quòd ex certo lapidis genere fieri ſoleret, qui carnes mortuorum conſumebat: quo ſenſu ζωοφόρον potius dixerim à conſumenda animalium carne, quæ viſ ſeptica & excedens ſalamandris etiam in viua animalium corpora eſt.

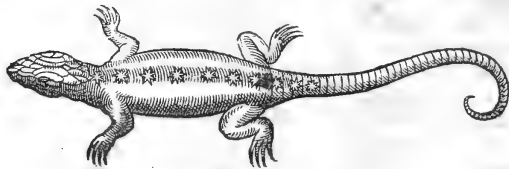
¶ Epitheta. *Senſ ſalamandra potens, nulliſq; obnoxia flammis*, Samonicus. Nicander cognominat λιπόριον, & φαρμακίδα, αἰνῶνεν πολυκινδύνα. Et rursus, *Καὶ ſαλ. α. μανδρεῖον δόλιον δάκος ἀπὲν ἀπὲν χθρῆς*, non de morſu, ſed de ipſa ſalamandra. ſequitur enim, "Ἡ τε καὶ ἀσβεſτος, &c.

¶ Lapis Eislebanus refert aliquando effigiem ſalamandræ, aliàs aliorum animalium, Georg. Agricola.

*Superſtitioſa.*

¶ e. Alchymiſtæ dicti ſalamandra neſcio quomodo in metallorum metamorphoſi & chryſopœia vtuntur, vt aiunt: Vide nonnihil ſupra in fine capitis ſeptimi. ¶ Salamandræ corgeſtarum, ſecuritatē ab igne præſtat, & audacem contra incendium & incremabilem reddit. Animal ipſum in caminum vel ignem immiſſum, omnem flammam extinguit, Kiranides.

## DE STELLIONE.



50

*Diverſæ opiniones*

GENERA lacertorum plura ſunt, vt ſalamandra, ſaura, ſtellio, Iſidorus. Hermolaus Barbarus coniicit ſtelliones eſſe quas Romanum vulgus *tarantulas* vocat, albas, innocuas, & puſillis laceratilis ſimiles. Idem Perottus & Grapaldus aſſerunt, & Lucius Ioan. Scoppa. Stelliones nonnulli *saranne, quæſti. tulas* eſſe putant, Niphus. Stellio multas maculas paruas in dorſo habet ſimiles ſtellis. non enim eſt illa

est illa lacerta quæ aspiciunt homines. ista enim est viridis. illa habet colorem æruginis æris: & forte est de genere earum, quæ versantur in ædificijs & domibus antiquis, & raro mordet, quia habet dentes tortuosos, quos relinqueret in vulnere, Ponzettus cardinalis: videtur autem non de alia quam tarantula sentire. Circa Romam inuenitur genus quoddam parui lacerti, dorso per totum stellati, quod terrantulam vocant, quoniam sub terra degere solet. id quia valde venenosum est, sæpe cogitavi Dioscoridis sēpa siue chalcidicam lacertam esse: aut si ea non sit, veterum stellionem, Petrus Matthæolus Senensis in Dioscorid. 2. s8. Et rursus 6. 4. Stelliones (inquit) in Italia venenatos esse & letales alicubi Aristoteles scribit, qui vero illi sint, non facile dixerim, nisi fuerint tarantula quæ apud Thescos reperiuntur in domibus, præcipuè in cauis quibusdam murorum prope terram. Paruis enim lacertis simile est hoc animal, & araneis viuit, vt Plinius & Aristoteles de stellione scribunt: & per dorsum totum stellis quibusdam insignitur, vnde forsitan nomen inuenit: & in Thescia morsus eius pestifer est, Hæc ille. Ponzettus tarantula non à terra, sed à Tarento ciuitate circa quam abundat, dictas suspicatur. Stellio, id est lacerta viridis, Vetus glossographus Auicennæ, & Anr. Musa Brasauolus de simplicib. cap. 52. 4. Stellionem medici nostri temporis magno errore putant lacertum esse, cum longè aliud animal sit lacerta minus, Perottus & Grapaldus. Matthæolus in Dioscor. 6. 4. reprehendit illos qui lacertum minorem pro stellione accipiunt, cum lacertus ille sanguinem habeat, & inter sæpes ac macerias versetur, quorum neutrum stellioni conuenit, qui etiam rote & araneis viuit, ille bruchis, cicadis, gryllis, cochleis, &c. homini beneuolus, nec vt stellio noxius. Stellio, id est lacerta faceta, sed secundum quosdam est lacerta viridis, Syluaticus. Stellio, vulgò lacerta vermicularis rusticè, inuenitur in foraminibus domorum antiquarum, in quibus aranei quoque manere solent, Niphus. ¶ Stellionem Græci *coloton* (lego *coloten*) vocant, & *ascalaboten*, & *galeoten*, Plinius. Lacerti *Nomina* siue stelliones qui per parietem repunt, curti sunt, Græcè *ascalabotæ* vocantur, Marcellus Emperi- *Græca*, *cus*. Aristophanes in Nebulis fingit, dum Socrates ore hians Luna motum noctu obseruat, ἀσκαλαβώτιον vel γαλεώτιον (nam vtroque nomine vocat) à tecto alui excrementum ei immittere. Nicandrus in Theriacis ἀσκαλαβον vocat, nimirum carminis gratia. Ascalabotes à Græcis dicitur, quod apud eos ἀσκαλος circulus est. stelliones autem circulis quibusdam depicti sunt, & veluti lucentibus guttis in modum stellarum, vnde nomen, Perottus. Ego hanc etymologiam apud nullum idoneum auctorem inuenio, vt neq; ascalon pro circulo vsquam. Hebræi quidem *agil*, גליל, circulum & rotundum vocant. Grammatici ἀσκαλα interpretantur impura, quod sanè etymon animali impuro & venenato congrueret. Sed ascalabotes forè quasi καλαβώτης dictus fuerit, quod artuum suorum digitis & vnguiculis innixus per parietes repar, & felium aut mustelam instar ascendat. nam & colotes, vt iam ex Plinio dixi, vocatur, & γαλεώτης Suidas: nisi quis malit à calis, id est lignis sic dictum, vt & calopodion, pedem vel calceum ligneum dicimus. nam & xylobates & trechobates à Kiranide nominatur, quod ligna (asferes scilicet ligneos) & parietes scandat. Ζουλεβώτης (inquit) vel Τορλεβώτης est species parua crocodili (id est lacerti). Καλώτης, qui & γαλεώτης, δοκεῖ δὲ αὐτὸς εὐσχυρὸς ἄλλοις ταιγεῖν τὸν μῦς, Varinus. hoc est, Videtur autem scitè & argute circa mures salire: quasi hoc etymon statuat, vt inde nomen habeat, tanquam εὐγαλεώτης. sed hoc feli potius aut mustelæ quàm stellioni conuenit, qui mures nihil curat. Sciendum itaq; veteres ascalabotæ & colotæ nomine tum de felle seu mustela potius, tum de stellione ex æquo vfos esse, vt Grammatici quidem in dictionarijs interpretantur, 40 Varinus & Suidas. nam apud ipsos auctores nusquam inuenio his vocibus felem aut mustelam significari, quum illam semper ἀίλουρον, hanc γαλιῦ nominent. Recentiores tamen Græci γαλιῦ etiam pro felle seu cato posuerunt, vt in Cati historia docui. Videtur autem vulgus Græcorum hæc nomina de duobus seu tribus istis animalibus ideo confudisse, quod ex æquo omnes in sublimis suis pedibus & vnguiculis reptando scandant. In picorum genere arborum cauatores sunt, scandentes in subreptum felium modo; illi verò & supini, Plinius 10. 18. Transtulit autem hunc locum ex Aristotele de historia anim. 9. 9. vbi ille Gaza interprete, Picus martius (inquit) scandit per arborem omnibus modis. nam vel resupinus more stellionum ingreditur. Græcè pro stellionibus hic ascalabotæ legitur, Hermolaus etiam stelliones vertit. Sed Græca integra apponam: Ὁ δρυσκολάπτης πορεύεται ὅππῃ τοῖς δένδρεσι ταχέως πέντα πόποι, καὶ ὑπὸ τοῖς, καὶ ἡ ἀπὸ τοῖς ἀσκαλαβώταις: In Mirabilibus eadem leguntur, sed ista clarius, καὶ ὑπὸ τοῖς, καὶ ὅππῃ τῷ γαστρερ. atqui feles ascendunt quidem commodè, minus commodè verò descendunt, vt desilire plerumque vel omnino vel ex parte malint. stelliones vtunque pari facilitate præstant. Quare miror cur Plinius non potius stelliones translulerit, vt debebat, quibus per parietes ingressus seu reptatio secundum omnes modos (sursum, deorsum, & in transuersum obliquumque) conuenit, vt & picis & sciuris. ὑπὸν etiam dixeris reptare animal, cum sub aliquo transuerso progreditur: vt ὅππῃ γαστρερ, cum super eodem, hic dorso sursum, illic deorsum spectante. Cæterum alibi vbique Plinius ascalaboten & galeoten ex Græcis vel simpliciter stellionem, vel stellionem transmarinum reddit, vti nos obseruauimus. Καλεστίνης ἀσκαλαβώταις, Helychius & Varinus. Colotæ quidem nomen non aliter à colis, id est artubus & pedibus factum est Græcis, quàm ab iisdem in hoc genere apud Latinos lacertus. Γαλεός & γαλεώτης, ἀσκαλαβώτης, Helychius & Varinus. Galeotes igitur stellio vocatur, vel quod vt galæ, id est mustelæ & feles,

pedibus in sublime scandit: aut fortè quod corporis ductu sit oblongiore, vnde & galeis piscibus, id est mustellis inditum nomen. sed stellio tum longitudine tum humiditate etiam crurum mustelas quodammodo refert. Afcabotès stellio est quem & χαλαρότερον vocant, (vt Etymologo & Varino placet) qui & felium & stellionum generi competit. Cæterum *afcalaphos* per *ph*, dictus fuit Martis filius, ως το ἀσφαλὸν τὸ αὐτὸ πῦρ τοῦ τέλει τοῦ γὰρ καὶ ἑναφῆς. ἀσφαλὸν enim est lene, molle, quietum, Varinus. At Suidas contra, Ἀσφάλῳ φησὶ τοῦ ἀσκαλῆς (ἀσκαλῆς) τῆς ἀφῆς, λίαν σιληρός. Æginetæ in- 10 terpreses 5. 11. pro galeota, id est stellione selem non rectè transtulerunt, (vt in Elye ostendimus: & quod afcabotès ac galeotès vnum sit animal, licet Æginetæ separasse videatur,) & Auicennæ 4. 6. 4. 13. Σοφὴς ἀρετῆς ἐστὶν ὡς πενιχρότης, καὶ λεπτὴν ἐν δὲ φάρος, οὐκ ἐμὴν τοῖς γὰρ, Babrius apud Suidam, vespicit autem stellio araneis, vt in C. dicam. Dormit colotes in præsepibus, & narem subiens asini, ne comedat impedit, Aristot. Albertus nescio quomodo coloten hic rattum exponit, idq; sine authore. Apud Græcos hodie vulgo stellionē *λαχὼν* vocari conicio: quem enim sic vocant, lacertum esse aiunt paruum, argenteo lucido colore, in ficis & apricis locis: & nomen ipsum quodammodo ad stellionem alludit, sed per aphæresin. A nonnullis tamen stellio esse putatur, qui vulgo Græcis hodie *γαμαλῶς* aut *γαμαλῶν* vocatur, quo nomine lacertum paruum significari puto, sed certum nihil habeo. ¶ De stellionis nominibus Hebraicis vide quædam supra in Lacerto A. nam Se- 20 ptuaginta letah transferunt in afcabotem, id est stellionem, & c. Munsterus מרימיθ *semamith* stellionem vertit, alij araneam aut lumbricum: Vide in nomenclaturis salamandræ & simiæ. Ego omnino aut stellionem ipsum aut simile lacerti genus esse puto. proxima huic est vulgaris hodie vox Græcæ *psamamythe* & *thamiamithos*, de quibus paulò antè dixi. Prouerb. 30. sapientia animalia minuta quatuor numerantur, formicæ, cuniculi, locustæ, & *semamith*, quod manibus nititur & moratur in ædibus regijs, vt Hieronymus vertit: Munsterus araneam quæ manibus negotiatur, sed Hebraica vox *taphas* apprehendere & capere, non negotiari significat. Manus quidem de stellione potius, qui manus digitatas habet vt lacerti, quàm de araneo dici possunt. *Semamith* Hebraicæ voci vicina est Arabica *samabras*, vel *saambras*, vt Bellunenſis legit, aliàs *senabras* vel *semabras*, vnde salamandræ nomen deducum videtur, non quòd idem sed quòd simile & congener sit animal. *Sarnabras*, id est 30 stellio, Vetus glossographus Auicennæ. *Senabras* idem est quod lacertus vel stellio qui in horis reperitur, Bellunenſis. Videtur autem abuti stellionis nomine, vt & alij Arabum interpretes, idq; generis loco statuere, sub quo species aliquot contineantur, quod rectius & Latinus lacerti quàm stellionis nomine facere poterant. *Samabras* quidem Auicennæ lib. 2. cap. 646. lacertum simpliciter significat, vt ex adscriptis ei remedijs clarissimè constat. *Guaril* seu *vrel* apud Auicennam lib. 2. in capite de *athab* seu *aldab*, id est lacerto, vetus interpretes stellionem reddit, Bellunenſis Arabicæ voces relinquit. *Alurel* est animal terrenum, simile lacerto, coloris cinerei, longum ad quantitatem trium palmarum, Bellunenſis. *Guaril* lacerto similis est, sed corporis forma differt, cauda longa, & paruo capite, Obscurus. *Guaſemabras*, id est stellio, Vetus glossographus Auicennæ: qui fortè duas voces *guaril* & *semabras* in vnam confudit. *Guaufes* animal quoddam habens sanguinem, & est stel- 40 lio, Syluaticus. videtur & hæc vox corrupta. Verus quidem stellio, teste Plinio, sanguinem non habet. *Guaril* aquaticus, id est cinctus, sed verius stellio, Vetus glossographus Auicennæ. Sed stellionis aquatici ex bonis authoribus nemo meminit. *Epithetos*, id est stellio, Syluaticus. Afcabotès (id est stellio) & araneus pugnant, Aristot. vbi Albertus ineptissimè habet, Auis alconitis aliquando comedit *abachiez*. Vascæ Arabicè sunt reptilia, vt stellio, subnigra, dicta in Catalonia dracones domorum, quæ cum mordent, inflatur locus, donec denticuli infixi extrahantur, sicut etiam denticuli stellionis vel lacertorum, Arnoldus in libro de venenis. Videntur autem mihi nihil ferè à veris stellionibus differre, præterquam colore. ¶ Albertus Magnus chamæleontem interpretatur stellionem maiorem, quod minimè probo. Idem chamæleontem, salamandram & stellionem imperitissimè confundit: & pro colore alicubi *arcolum* habet, ex Auicennæ interprete nimirum. ¶ Ger- 50 mani, Galli & Angli, nullum quod sciam huius lacerti nomen habent, cum ipso etiam animante careant. Errat qui stellionem Germanicè interpretatur *Puntermolch*, quod animal omnino salamandram esse supra docui. ¶ Est & S T E L I O transmarinus Plinio & Æginetæ, idem fortè qui scincus: de quo plura in G. & mox in B.

B.

Vbi reperitur.

Reperiuntur stelliones in Italia, etiam venenati morfus, Aristotele teste: item in Thracia, Nicandro. Nos supra circa Romam & in Thuscia stelliones tarantulum nomine haberi docuimus. Plinius in Italia nasci negat stellionis illud genus scorpionum contrarium quod Græci afcabotem & coloten vocent: (quod forte alibi stellionem transmarinum dicit.) Est enim hic (Græcorum stellio, inquit) plenus lentigine, stridoris æterbi, & vespicit: quæ omnia à nostris stellionibus aliena sunt. Stelli-

Stelliones in Sicilia aiunt morsum habere letalem, non ut apud nos infirmum & leuē, Aristot. in Mirabilibus. ¶ Cortice integuntur, Aristot. Stellio terga depicta habet interlucentibus oculis in modum stellarum, unde nomen, Albertus. Et alibi, Piger est, dorso & cauda latior lacerto: & guttatus, cum lacerta sit vnus coloris. Sed hæc coniuncta, ad salamandram magis referenda videntur, quam, ut dixi, cum stellione confundit, Circulis quibusdam depicti sunt & veluti lucentibus guttis in modum stellarum, unde nomen, Perotus. Vide plura in *A. Aptumq. colori. Nomen habet variis stellatus corpora guttis*, Ouidius. Tarantulæ, ut Romæ vocant, albæ sunt, innocuæ, & pusillis lacertis similes, Hermolaus. Audiui etiam ex oculato quodam teste, tarantulam illam corpore lucido esse & fragili. Sed & *αλκων* etiam vulgo apud Græcos dictus lacertus, siue idem siue similis, argenteo colore lucido esse fertur. Vidi ego nostros etiam communes lacertos in litore prope Venetias, albo colore, innoxios, nec mordentes licet digito in os insetto. Alcalabotes animalculum est lacertæ simile, Suidas: Similis alcalabotæ salamandra est, Aetius. Lacerti siue stelliones qui Græcè *αλκαβοτα* vocantur, curti sunt, Marcellus Empiricus. ¶ Stelliones sanguine carent, lacertarum figura, Plinius. hinc forte albo & lucido colore apparent. Sunt qui & ranam in quadrupedum ouiparorum genere sanguinem præterquam in oculis habere negent. Chamæleontem Aristoteles scribit sanguine carere exceptis oculis & corde, & quibusdam ex eo nascentibus venulis. Quamobrem errasse videtur Syluaticus (aut librarius, qui negationem omiserit) apud quem legimus, *Guanfes* animal quoddam habens sanguinem, & est stellio. ¶ Stellio vel lacerta cum mordet, dimittit in loco sui morsus dentes paruos, subtiles, nigros, Auicenna & Albertus: plura leges supra in Lacerto B. & G. Stellio forte est de genere lacertarum, quæ versantur in ædificijs & domibus antiquis, & raro mordet: quia habet dentes tortuosos, quos relinqueret in vulnere, Ponzettus. Lacertorum etiam, qui Arabicè *zafsa* dicuntur, stellioni similium dentes in morfu infixi hærent, ut Arnoldus scribit. ¶ Polypo brachia à congruo afrofa, renasci, sicut colotis & lacertis caudam, haud falsum, Plinius. Stellio Græcorum plenus est lentigine, quod nostro non conuenit. atqui alibi non ipsum lentigine plenum esse scribit, sed faciem illorum qui medicamentum ex ipso factum biberint, lentigine obduci, quod magis probò.

## C.

Stellio est lacerta inhabitans domos, Elluchafem. Stelliones in nouis domibus cernuntur, ut *Vbi uiuant.* Marcellinus inquit, Hermolaus. In veteribus domibus, Ponzettus. Cubilia eorum in locis hostiorum fenestrarumq; sunt, aut cameris sculpchrisve, Plinius. Alcalabotæ aliquando ex superioribus locis in cibos, dum præparantur, decidunt, Dioscorid. Parietes ædificiorum rependo conscendunt, Suidas & Marcellus Empiricus. In sublime scandunt, felium modo: sed & deorsum reptant & ad latera, ut in *A. dixi*. Latebras petunt, Ouidius & Metam. *Senabras* idem est quod lacerta vel stellio, qui in hortis reperitur, Bellunenſis. Stelliones & aliæ quadrupedes ouiparæ quomodo ingrediantur, ex Aristotelis libro de comuni animalium gressu, in Crocodilo scripti.

¶ *Ngm sepe fauosignotus adedit Stellio*, Vergilius 4. Georg. Foramina aluearium angustissima quibus esse debent, ut nec venenatus stellio, nec aliud animalculum noxium intrare & fauos populari possit, *vescantur*. Columella. Chamæleontum stelliones quodammodo naturâ habent, rore tantum viuentes, præterq; araneis, Plinius. Et alibi, Græcorum galeotes, stridoris est acerbi, & vesceitur, quæ à nostris stellionibus aliena sunt. Puto autem eum ex Græcis hæc vertisse, & pro *βρυγμός* aut simili voce morsum significante, stridorem reddidisse, homonymia deceptum. *βρυγμός* enim vtrunq; significat, & stridorem qualis ex collisione dentium fit, & morsum, ut apud Nicandrum de ipso stellione, *Εἴθα χ' ἔπιδεν περ ἀπερχοῖα βρύγματ' ἔασιν Ἀσκαλάδων*. Inter stellionem & araneum bellum est. deuorantur enim araneæ à stellione, Aristot. *Σοφὴς ἀρχέχνης ἰσὺν εὖρε καλῶτης, καὶ λεπίον ἐν δὲ φῶρος, ὅσπερ μὲν τοῖον*, Babrius apud Suidam.

¶ Stelliones mensibus quatuor frigidissimis latent, & nihil edunt interea, Aristot. *Hyeme* Senectutem vere & autumnō exuunt, ut & reliqua cortice interea quibus mollis est cutis, *latent.* Aristot. Tuniculam eodem modo ut anguis exuunt, Plinius. Exutam mox deuorant, vide in D. *Γρηγας γαλέων*, pellis stellionis, quam ut serpens per senectutem exuit, Varinus. ¶ Oua parit, quorum li- *exuunt.* quor, ut Plinius scribit, euulsos palpebrarum pilos renasci non patitur. Animal est infirmum, Ob- *Ona.* scurus. Hinc nimirum *ἔπιδεν ἀσκαλάδων* Nicander dixit. ¶ Tarantulas in quibusdam Italiz locis *Siccitas.* dictas (id est stelliones) si de super alicubi cadant, caudam frangere aiunt: quod præ nimia corporis ficitate eis contingere videtur.

## D.

Theophrastus autor est, angues & stelliones senectutem exuere, eamq; protinus deuorare, præripientes comitiali morbo remedia, Plinius & Ælianus. Ego id in libris Theophrasti qui extant non reperi, sed in Mirabilibus quæ Aristoteli tribuuntur. Aduersus comitiales magnificè laudatur tunicula stellionis. Operæ precium est scire quomodo præripiatur, cum exiit membrana hyberna, aliàs deuoranti eam, quoniam nullum animal fraudulentius inuidere homini tradunt. In- *Quomodo præripiatur tunica stellionum quâ hyeme exuunt.* de stellionum nomen aiunt in maledictum translatum. Observant cubile eius æstibus. Est autem



in locis hostiorum fenestrarumq; aut cameris sepulchrisve. Ibi vere incipiente fissis harundinibus contextas opponunt casus, quarum angustijs etiam gaudet, eò facilius exuens circumdatum torporem. Sed eo derelicto non potest remeare, Plin. Inuidentissimum hoc animal intelligitur, quoniam fœcētutem suam deuoret, &c. hinc stellare verbum pro inuidere, Hermolau. Ab hoc animali (inquit Perottus) stellionatus crimen apud Iurisconsultos nomen sumpsit: cuius cognitio; vt Vlpianus sentit, ad præsidem spectat, cum scilicet aliquid dolo factum est: vt si quis rem sibi obligatam, dissimulata obligatione, per calliditatem alij distraxerit, vel permutauerit, vel insolūtum dederit: aut si quis merces supposuerit, vel obligatas auerterit, vel corruperit: aut imposturam fecerit, cuius nulla alia ordinaria pœna est, sed extraordinariè plectitur, Hæc ex Vlpiano de crim. stell. Causa autem nominis secundum quoddam hæc fuit, quòd qui huiusmodi criminis rei sunt, astu & dolo velut quoddam stellionis medicamento homines fallunt. fit enim è stellione malum medicamentum. etenim cum mortuus est in vino, faciem eorum qui biberint, lentigine obducit. Nos autem causam nominis veriolem hanc esse existimamus, quòd nullum animal fraudulentius inuidere homini tradunt. ideo nomen hoc versum est in maledictum: & quoties insidiatorem aliquem significare volumus, stellionem nominamus. Scit stellio nihil tuniculæ suæ in comitialibus morbis præferri, &c. ex Plinio, Hæc Perottus. A stellione fraudulentissimo animali stellionatus crimen & stellatura dicitur, Hermolau.

*Stellatura nomen annona militaris.* Stellatura nomen erat annonæ militaris, Lampridius in Alex. Annonas, inquit, militum diligenter inspexit: Tribunos qui per stellaturas militibus aliquid abstulissent, capitali pœna affecti. Spartianus in Pescennio Nigro: Nam & Imperator Tribunos duos, quos constitit stellaturas accepisse, lapidibus obrui ab auxiliariis iussit, Budæus. Mihi non videtur nomen esse annonæ in priori exemplo, in posteriori potest. Sunt inter recentiores Grammaticos qui stellaturam interpretentur extortionem suæ fraudem qua capitanei seu duces subtrahebant militibus partem annonæ ab Imperatore eis designatæ. Stellaturam sunt qui in fraudem vsurpent ratione. Illud grauius, quod eruditus obseruatum scio, Stellaturam in militaris annonæ erogatione videri frumentarijs tesseriis persimilem, quibus acceptis, plebi gratuitum distribuebatur frumentum. quippe hac contributa, vilius constabat militibus annona. Meminit in Alexandro Lampridius. Frumentaria perceptio in ratione hac nuncupatur Iulio Capitolino in Antonini Philosphi vita: Ob hanc, inquit, coniunctionem pueros & puellas minorum hominum frumentariæ perceptioni adscribi præceperunt, Hæc ex Antiquis lectionibus Cælij. Stellionatus igitur est quasi furtum quoddam callidum & dolosum, quod fit malè erogando aut distribuendo aliquid: aut contrahendo, emendo, vendendo, quod forsitan etiam à Græco verbo *stellion* aut *stellion*, quod est subtrahere, deriuatum aliquis conijciat. Non solum autem circa senectam suam, vt diximus, deuorandam, calliditas stellionis notatur: sed aliàs quoq; astutum est animal. nam & apibus dolo è insidiatur. quamuis enim Columella 9. 7. lacerto hanc fraudem tribuit, videtur tamen de stellione accipi posse, quem paulò antè peculiariter nominauit. aut vterq; forsitan apibus insidiatur. *Οὐτοσι δὲ γὰρ ἐλάνθης γάρων*, Menander, vt citat Suidas in Alcalabote. vbi galeoten senem astutum fortè quis rectè interpretetur.

*Stellionis hostes.* Colotæ hostis asinus est. dormit enim colotes in præsepibus, & narem subiens asini, ne comedat impedit, Aristot. Albertus hoc loco coloten ineptè ratum, id est murem maiorem exponit. *Asinus.* Scorpionibus contrarius maximè inuicem stellio traditur, vt visu quoq; pauorem ijs afferat, & torporem frigidi sudoris. Itaq; in oleo putrefaciunt eum, & ita quæ scorpio pupugerit loca inungunt, 40 Plinius. Scalaboten, id est stellionem, hostem existimat scorpis, *ἡ σκorpion δὲ τὸν*, Philes. lego, *ναρὴ δὲ τὸν*. hoc est, afficit autem illum torpore. quamuis non scorpis stellioni, sed stellio scorpionis torporem inferat, vt iam ex Plinio, diximus. Idem testatur Galenus in lib. de theriacac Pisonem. Stellio (inquit) visus à scorpijs *σκορπιῶν γινώσκοντες αὐτὸν, καὶ ὅτι τὸν ἀναίρει*: id est, torpore eos afficit, & ita interimit. Magnam aduersitatem scorpionibus oleo meris & stellionibus putant esse, innocuis duntaxat ijs, qui & ipsi carent sanguine, laecetarum figura. atq; scorpiones in totum nulli nocere cui non sit sanguis, Plinius. Vetus lectio habebat, magnam aduersitatem cum stellionibus putant esse, &c. sine his verbis, oleo meris, ijs ad præcedentia relatis. Quòd si ad sequentia referas, sensus erit, scorpis oleo meris, stellionibus aduersari, eorum scilicet morsui. atqui superius ex Plinio recitauimus, stellionem in oleo putrefieri contra scorpionum ictus. Sed vt idem refert, inuicè contrarij sunt, vt vtrunq; aduersus alterius venenum valere probabile sit. Stellionem scorpis hostiliter odit: scorpionem torpedo admota comprimit. Alianus interprete Gillio: sed perperam, vt supra ex Philæ verbis per nos castigatis apparet. Crediderim autem Aliani codicem, quo vsus est Gillius corruptum fuisse: vt & illud quo vsus est Philes, qui sua omnia ab Aliano mutuatus est. aut si ita scripsit Alianus, illi ipsū errasse ex Plinij & Galeni verbis conuincemus. *Araneus.* Inter stellionem etiam & araneum bellum est. deuorantur enim arane à stellione, Aristot.

E.

Fel stellionum tritum in aqua mustelas congregare dicitur, Plinius.

F.

Stellio, præsertim transmarinus, editur etiam, sed ad remedia tantum, vt proximè dicitur.

DE RE-



G.

## DE REMEDIIS EX STELLIONE TVM SIMPLICITER VEL

*Italico, tum transmarino vel Græcorum stellione.*

Stellio & lacerta in cibo faciunt vt accipitres citius mutant pennas, Crescentienſis. Aduerſus *Remedia*  
 comitiales ſtellionem aliqui harundine exenteratum inueteratumq; bibendum dedere, alij in cibo *ex toto*  
 in ligneis verubus inaſſatum, Plin. Hydrocelicis ſtelliones mirè prodeſſe tradunt. capite, pedibus, *ſtellione.*  
 interancisq; demptis, reliquum corpus inaſſatur. in cibo id ſapius datur, ſicut ad vrinæ incontinenti-  
 am, Idem. Dyſentericis ſtellio transmarinus medetur, ablatis inteſtinis & capite, pedibusq; ac cu-  
 te, decoctusq; & in cibo ſumpſus, Plinius. Lumborum dolori medetur ſtellio transmarinus, capite  
 ablato & inteſtinis, decoctus in vino (ſic enim legendum) cum papaueris nigri denarij pondere di-  
 midio eo ſucco bibitur, Idem. ego poſt dimidio diſtinxerim: & pro eo ſucco, legerim, & ſuccus: id eſt,  
 decoctum vel uis, bibitur. Idem remedium alibi ſic deſcribit, Iſchiadicis ſtellionem potu prodeſſe di-  
 cunt, adiectis papaueris nigri obolis tribus. ¶ Aſcalaboten aiunt iſtibus ſcorpij vtiliter imponi, Ga-  
 lenus lib. 11. de ſimplic. Scorpionibus contrarius maximè inuicem ſtellio traditur, vt in *D. retuli.* *Ex oleo*  
 Itaq; in oleo putrefaciunt eum, & ita ea (quæ ſcorpis inſiſxerit) vulnera perungunt. Quidam oleo *eius.*  
 illo ſpumam argenteam decoquunt ad emplaſtri genus, atq; ita illinunt, Plin. Oleo ſtellionis ſi quis  
 locum à ſcorpio iſtum inunxerit, dolorem compelleſcet, vt Democritus docet, Diophanes in Geopo-  
 nicis. Oleum ſtellionis, id eſt lacertæ inhabitantis domos, illitum axillis adoleſcentium, pilos euul-  
 20 ſoſ enaſci prohibet, Elluchaſem. Ad ſcorpulas non fractas. Recipe quatuor ſtelliones & octo vel decem  
 lacertas & amputatis capitibus & caudis decoque eas in oleo oliuarum, quouſq; ſpinas ſpernunt  
 (forte ſeparant) & carnes in oleo diſſoluantur, poſtea cola per pannum & exprime oleum bene, &  
 cum hoc oleo inunge ſcorpulas & glandulas, quas ad maturitatem peruenire non vis, quod abſq; in-  
 ciſione vel fractura aliqua expelli & conſumi eas optimè inungendo eas mane & ſero. ¶ Magnifi-  
 cè laudatur contra comitiales ſtellionis transmarini cinis potus in aceto, Plin. Ad vuluæ morbos, *Ex cine-*  
 Stellionem viteis lignis crematum imposito, & benefacit, Galenus Euporiſt. 2. 14. Crocodili (ſtellio- *re.*  
 nes. de his enim tractat, tanquam crocodilorum, id eſt lacertorum ſpecie) in cibo ſumpti tanquam  
 piſces, impudentes & inuerecundos (nimirum ad Venerem procliuſ) reddunt, Kiranides. Mirum  
 & de ſtellionis cinere, ſi verū eſt, linamento inuolutū in ſiniſtra manu Venerem ſtimulare: ſi tranſfe-  
 30 ratur in dextram, inhibere, Plin. Ad Venerem ciendam Oribiſij apud Aetium: Stellionem uſtum  
 quàm tenuiſſimè conterito, deinde oleum aſſundito: atq; ex eo magnum dextri pedis digitum inun-  
 gito, & coito. vbi verò à coitu ceſſare velis, digitum ipſum abluito. ¶ Antidotus tentiginem exci- *Medica-*  
 tans, dextro aut ſiniſtro impoſita pedi, renibus item & teneræ cuti, numero 69. apud Nicolaum My- *menta ex*  
 repſum, inter cætera medicamenta recipit ſtellionem, cantharides & ſcincum. Vnguentum entati- *ſtellione*  
 con. ad accendendam Venerem, quod Ægineta deſcribit cap. 17. lib. 7. inter cætera tres aſcalabotas *ad Vene-*  
 accipit, qui viui macerati iubentur in aceto per dies quadraginta, vale deſoſſo in ſino. Vt in Venerem *rem exci-*  
 cum volueris ſis paratus, remedium tale facies. Lacerti appellantur ſiue ſtelliones qui per parietem *tandam.*  
 repunt, curti ſunt, quiq; Græcè *aſcalaboti* vocantur. hi quatuor inſunduntur in acetum acre triduo vel  
 quatruiduo, quouſq; putrefcant. hoc teres in mortario, & adiunges galbani ſcrup. 1 x. Abrotoni, ca-  
 40 ſtorei, ſulphuris viui, refinæ terebinthina, croci, ſingulorum ſcrup. x 11. Euozomi ſucci, mentæ viridis  
 ſucci, ſtaſiſagria, iris Illyrica, aluminis ſciſſi, ſingul. ſcrup. v 11. Myrrhæ, ſeminis herbæ ſymphonicae  
 ſiccæ, vtiuſq; ſcrup. 111. Hæc omnia ſeparatim trita ſimul miſcebis, & iterum ſimul teres inde empla-  
 ſtrum facies vel pitacium, & pones in dextri pedis pollice cum vti volueris Venerē: & cum ceſſare  
 volueris, ad ſiniſtri pedis pollicem tranſferes, Marcellus. Dextra xylobatæ molla (forte, in collo) ge-  
 ſtata, arreſtationē facit: ſiniſtra verò mulieribus delectationem equalē, Kiran. Vt ex ſtellione, ſic ex ta-  
 lamandra etiam, veterū aliqui remedia ad Venerem excitandam præſcribunt, ſed maximè ex ſcincio.  
 ¶ Theophraſtus autor eſt ſtelliones ſenectutem euexere, eamq; protinus deuorare, prætipien- *Ex pelle.*  
 tes comitiali morbo remedia, Plinius. Vide ſupra in *D.* Nos hoc legimus in Mirabilibus quæ Ariſto-  
 telis nomine feruntur. Tunicula ſtellionis, quam eodem modo vt anguis exuit, pota, magnificè lau-  
 50 datur aduerſus comitiales, Plinius. Et rurfus, Nihil ei remedio in comitialibus morbis præſertur.  
 ¶ *Guari, vrel, vel alurel,* aliqui ſtellionem interpretantur. nos quæ ei Arabes tribuunt remedia, (carni,  
 ſanguini & ſimo eius,) in Lacerto retulimus: quoniam lacerto Græci ferè eadem attribunt.  
 ¶ *Stellionis* caput combuſtum & tritum, & melli Attico admixtum, oculos lacrymoſos inunctione *Ex capite.*  
 addidua ſiccatur & ſanat, Marcellus. Lachrymantibus ſine ſine oculis, cinis ſtellionis capitis cum ſtibio  
 eximiè medetur, Plin. Ad ſonitus & inflationes aurium, Viticem & ſtellionis caput pari pondere  
 trita ammixto oleo inſtilla, Apollonius apud Galenum de compoſ. medic. ſec. locos. Idem planè re-  
 medium Plinius memorat ad clauos pedum. ¶ *Mande cor, & tantus proſternet corpora ſomnus, Vt Ex corde.*  
*ſcindi poſſunt abſque dolore manus,* Io. Vrſinus de ſtellione ex Arnolſto vt Scholiaſtes annotauit. Nos  
 hoc apud Arnolſtum de cordelacertæ legimus. Veteres quidam crocodili corio hanc vim adſcri-  
 bunt: Vide ſupra in Crocodilo *G.* Xylobatæ frixura inunctus aliquis, ſine dolore erit ad verbera,

*Exouis.* (vulnera, sectiones), Kitanides. Pilos in palpebris incommodos euulsos renasci non patitur ouorum  
*Exfelle.* stellionis liquor, Plinius. In medicamentis succidaneis, quæ cum Galeni & Æginetæ operibus habentur,  
*Exstercore.* pro felle cameli (malim chamæleontis) fel ascalabotæ substituendum legimus. ¶ Stellionis stercus curat imperipiginem, & ephelides faciei & alphas auferit, Serapionis interpres ex Galeno: quum Galenus de crocodili terrestri stercore hæc scribat. Vide supra in Lacerti fimo. Stercus xylobatæ, vt & sanguis, hebetudinem oculorum & albuginem sanat, Kyranides.

#### DE VENENO STELLIONIS IN CIBO AUT POTV SYMPTI.

Sæpe ex superioribus locis in cibos dum præparantur decidunt venenata quædam animalcula, vt phalangia, ascalabotæ, & alia, Dioscorid. Caro stellionis mortificat, & quandoq; cadit in vino, 10 cui immoritur & dissoluitur. hoc qui biberit, vomitu & dolore stomachi vehemente conflatur. Siue cibum autem siue potus hoc veneno infectus & ingestus fuerit, cura communis & eadem quæ aduersus cantharides adhiberi debet, Auicenna 4. 6. 2. 5. Aduersus salamandræ etiam & lacerti venenum, eadem remedia valere, quæ contra cantharides, apud Plinium legimus. Curandiratio adhiberi debet communis: hoc est per vomitus & clysteres ab initio, & exhibitionem theriacæ vel alterius antidoti, Matthæolus. *Alharbe* (id est chamæleo) exitialis est, similiter stellioni, Auicenna.

#### DE MORSV STELLIONIS ET REMEDIIS.

Stelliones fortè sunt, quos Romanum vulgus *tarantulas* vocat, albas, innocuas, & pusillis lacer-  
 tis similes, Hermolus. Venenatum stellionem Columella dixit, præditi aluearii adeo angu-  
 stos fieri iubet, vt hoc animal irrepere non possit. Theophrastus author est stelliones pestiferi in  
 Græcia morsus, innoxios esse in Sicilia, Plin. 8. 31. Nos hæc in Aristotelis de Mirabilibus libro legi-  
 gimus, contrario sensu: nempe in Sicilia morsum stellionum letalem esse, in Græcia verò infirmum  
 & leuem. Italice locis quibusdam morsus etiam stellionum exitialis, Aristoteles. Nicander quo-  
 que in Theriacis, circa insulas Thraciæ stellionis vtrunq; infirmi animalis morsus noxios esse ait,  
 "Εἴθα καὶ ὑπὸ δαίης περ ἀπερὶ θεία βρύγματος" εἰσιν Ἀσκαλάβος. Hinc Plinium transulisse puto quod scri-  
 bit stellionem transmarinum animal esse stridoris acerbis, vt supra dixi in C. Stellionis morsus est  
 lethalis, Paracelsus. Stelliones nonnulli tarantulas esse putant, horum morsus petarò interimit homi-  
 nem, tamen semistupidum efficit, varieq; afficit, Niphus. loquitur autem de tarantulis lacertorum  
 generis. Qui à stellione morsus sunt, assidue & contentè dolitant, morsusq; locum liuidum habent. 30  
 Iuuantur autem cuestigio, si carpe & allia cataplasmatibus modo eis imponantur. Auxiliantur eadem  
 comesta, vino meraco posteorum acceptionem absorpto. Vtiliter etiam sesamum eis imponitur,  
 aut melanthium aqua mulla affatim affusa, Aetius 13. 12. Eadem habet Ægineta 5. 11. Sed ille aut li-  
 brarius in hoc peccauit, quòd primum aduersus ascalabotæ morsum, sesamum tritum imponi iubet.  
 deinde reliqua, vt Aetius, subiungit, ad galeotæ tanquam diuersi animalis morsum. Errant etiam  
 interpretes qui eo in loco pro galeota, id est stellione, selem reddiderunt. Qui error ab Auicenna  
 quoq; aut eius interprete commissus est 4. 6. 4. 13. vbi eadem habet Auicenna, quæ Aetius, eodemq;  
 ordine. sed addit, curati à stellione morsos cura communi. & pro alio calamitantham montanum  
 nominat, qui lapsus fortè interpretis est. Stellio & lacerta dimittunt in loco sui morsus dentes paruos,  
 subtiles, nigros: nec cessat locus pruritus & dolore moueri donec extrahantur, &c. Vide supra in 40  
 B. & in Lacerto in B. & G. *Vasga* Arabicè sunt reptilia vt stellio, subnigra, dicta in Catalonia dracones  
 domorum, quæ cum mordent, inflatur locus, donec denticuli infixi extrahantur, sicut etiam denticuli  
 stellionis vel lacertorum, Arnoldus. Quum morsus stellionis manifestè apparet, dicunt quòd de-  
 bet poni super eo scorpio tritus, & pro antidoto dari modicum de stercore falconis, cum vino, Pon-  
 zetrus qui stellionem & alia lacertorum genera confundit. Sesama stellionum morsibus resistit, Plin-  
 ius. Rhazæ Arabis verba de remedijs ad morsus stellionis & lacertæ, recitauimus in Lacerta G.  
 Scorpio tritus stellionum veneno aduersatur. Fit enim & è stellionibus malum medicamentum.  
 Nam cum immortuus est vino, faciem eorum qui biberint, lentigine obducit. Ob hoc in vnguento  
 necant eum insidiantes pellicum formæ. Remedium est oui luteum, & mel acnitum, Plinius.

H.

50

*Synony-  
 ma &  
 homony-  
 ma.*

4. Est & stellio araneorum generis, Perottus & Niphus. Ego Latinorum neminem noui, qui  
 inter araneos stellionem nominarit. quare deceptum suspicor Perottum, vel quia Græci *astérion* pha-  
 langis adnumerant: vel quia tarantulam tum phalangij siue araneigenus vocitant, tum lacerti qui  
 stellio existimatur. ¶ Ἀσκάλαβος, γαλέος, ἀσκαλαβώτης, καὶ (ὁ) αὐτὸς, Hefychius & Varinus in Γαλέος.  
 Nos γαλέος pro galeota & stellione apud authores non reperimus, præterquam Stephanum. Ἀσκά-  
 λαβα, ἀσκαλαβώτης, Hefych. & Varinus. Καλαβός, χαλαβώτης. Καλαβώτης, τὸς καλώτας, Ἀργεῖοι. Κα-  
 λαβώτης, piscis quidam, & lacertus, Idem. Κάλαφος, ἀσκάλαφος, μαγνήτης, Idem. sed Ἀσκαλάφους  
 per ph. proprium viri. Syluaticus ascalabotas imperitè cantharides interpretatur. Γαλλῶται, ἀσκα-  
 λαβῶται, Δάκωνες, Hefychius. Κωλετώνες, ἀσκαλαβώτης, Hefychius & Varin. Ἀγρύπης, ἀσκαλαβώτης,  
 σίντης, Idem.

Epithe-

Epitheta. Venenatus stellio, Columella. Ουπιδανός, Nicander. Ignotus stellio apud Vergillum, & Seruio exponitur ignobilis, vel ex improuiso veniens.

Icon. Thraſybuli ſtatua eſt in Olympia, cuius dextrum humerum ſtellio (γαλῶτης,) quamuis Loëſcherus interpres ſelem reddidit aſcendit, & canis victima adiacet, Pauſanias Eliac. 2.

Stellare, ſtellatura, ſtellionatus: Vide ſupra in D. ¶ Γαλῶτης γέγων, apud Menandrum, de ſene, vt videtur, callido vel inuido.

Γαλῶτης, nomen proprium, Suidas. Galeotæ dicebantur vates quidam in Sicilia & Attica, vt ait Stephanus: à Galeote (Galeo, Steph. apud quem tamen mox rurfus Galeotes legitur) Apollinis filio & Themifſtū, (qui in Sicilia oracula obtinuit, vnde Galeotæ ibidem dicti eius ſucceſſores, Gycilæ.

10 raldus:) quæ Zabij regis Hyperboreorum filia fuerit. Hic autem Galeotes frater Thelmiſſi eius traditur, qui Telmiſſum urbem in Caria conderit, oraculo ex Dodone accepto, vt alter orientem Solem verſus, alter occidentem nauigaret: atq; vbi ea quæ ſacrificaffent ab aquila rapi cernerent, in eo loco ſedem capeſſerent. Ælianus quoque Dionyſium tyrannum Galeotas ſolitum conſulere in Sicilia ſignificat. Cicero quoq; in primo Diuinationis lib. portentorum interpretes in Sicilia, Galicios appellat: vt forſſe non Galicios, ſed Galeotas ſcribere oporteat, Hermolaus. Stephanus etſi galcon interpretatur aſcalabōtem, id eſt ſtellionem in Galeotarum mentione: ipſos tamen dictos innuit à galeis, id eſt muſtelis piſcibus marinis longè callidiſſimis, aut obiter tantum hæc adfert propter vocis affinitatem, Galeotas verò ab eiufdem nominis Apollinis filio tantum nominatos vult. aut potius dubitat ab illōne, tanquam vate, dicti ſint, an ab aſtutis animalibus, ſive galeo terreſtri, ſive galeis marinis, vt locus pro multo habetur. Idem plura ſe de Galeotis in Telmiſſo dicturum pollicetur, vbi tamen nullam Galeotarum mentionem reperimus: mutilato nimirum codice vt aliàs tæpe. Hyblæ vrbis minoris in Sicilia, incolæ Galæotæ vel Megarei dicuntur, Stephanus. Galeotæ vates Siculi, Galei quoq; dicti Pauſaniæ grammatico, qui in Hybla (inquit) habitarent, Hermolaus, Γαλεοί, μά-  
 20 τεις, ὅτι χυτῶ Σικελία γὰρ ἀρκυται, καὶ γένος τι, ὡς φησὶ Φαρόδηνος καὶ Πρίβαν Ταρωαντίου, Helych. & Varin.

¶ Κωλῶτης per o magnum in prima & ſecunda ſyllaba, ſtellio eſt & Bacchus, vt Venus κωλῶτης. Κωλῶτης verò per o breue in prima, nomen eſt Epicurei cuiuſdam philoſophi cuius meminit Macrobius: & ſtatuarij apud Plinium 35. 8. Colotes in Eliſidis Cyllene mira ſpecie fecit Æſculapium eburneum, Strabo lib. 8. Fuit etiam Tei ſtudio quidam piſtor hoc nomine, cuius meminit Quintilianus lib. 2.

¶ Aſcalabus per b, ſtellio eſt, Aſcalaphus per ph, Aſtyochæ & Martis filius: & alius Acherontis & Orphnes, in bubonem mutatus Ouidij Metam. 5.

b. Scordyle, animal quoddam paluſtre eſt, ſimile ſtellioni, Helychius.

d. In fraudulentos Emblema Alciati.

*Parua lacerta, atris ſtellatus corpora guttis  
 Inuidia præuiq; doli fert ſymbola pictus:  
 Nam turpi obſequitur faciem lentiginis, quiſquis,  
 Hinc vindiçtæ frequens decepta pellice vino,*

Vide ſupra in fine capitis ſeptimi.

e. Io. Vrſinus in carminibus ſuis de animalibus ſcribit, ſi quis caudam ſtellionis amputatam manu contineat donec tota immoriatur, & eadem manu poſtea naturam mulieris attingat, neminem alium cum illa rem habere poſſe. Oliuarij Scholiaſtes addit, hoc tradere Marcellum in Empirica. *magica ex ſtellione.*

40 g. Contra quartanas, Magi ſtellionem incluſum capſulis ſubiiciunt capiti, & ſub deſcentu febris emittunt, Plinius.

h. Cererem Metanæra mulier hoſpitio ſuſcepit: & cum ſacrificaret ei, Abas filius Metaniræ indi- *Fabula de gnatus eſt matri quòd hoſpitio deam ſuſcepiffet, & ſacrificium eius per inuidiã iriſſet & contra deam Abas in locutus eſt: vnde illa irata, potum (κέρασμα) in cratere relictum ſuper eum effudit, & ſic in ſtellionem ſtellionem mutauit, Scholiaſtes Nicandri in Theriaca & Ouid. Metam. 5. paulò aliter. Combibit os maculas, & mutato, que modo brachia geſſit, Crura gerit. Cauda eſt mutata addita membris. Inq; breuem formam, ne ſit vis magna nocendi, Contrahitur: paruaq; minor menſura lacerta eſt.*

## DE TESTVDINIBVS IN GENÈRE.

TESTUDO, quam Græci χελώνες vocant, quadrupes eſt ouipara, & ſanguine prædita. Recetiores De nomi-  
 quidã, vt Albertus & interpres Rafis, teſtudinē pro limace ineptiſſimè ponunt interdum. Anxiè *nibus va-*  
 ab eruditis id quaſitū, in piſcitijs decuriam veniant teſtudines. Et non venire forſan liquidò valet *ris duce-*  
 comprobati, ac primum ratione principij, quoniam vti gallinæ oua ædunt, colore ac ſubſtantia & ſarū *lin-*  
 cortice ferè eadem. deinde nec generatio eſt diuerſa, quum perfricatione piſces naſcantur. Spirant *guarum.*  
 quoq; quod piſci non contribuit Ariſtoteles. ambulant item, ſquammas non habent, ſed oſſa, Cæ-  
 lius. ¶ Sed cum tria ſumma teſtudinum genera ſint, primum terreſtre, ſecundum quod in dulcibus

aquis, tertium quod in marinis degit, dicam prius de iis quæ apud autores in genere scripta reperio, ita ut cuius ex istis generibus accommodari possint: deinde priuatim de singulis. שבלול, *schablul*, Hebraicè limacem significat, ut mihi videtur, non testudinem ut quidam interpretatur, confundens fortè limacem cum testudine. Instar limacis defluentis (impij) abeant, (& fiant veluti) abortus mulieris, qui non videt solem, Psalmo 58. David Kimhi vocem *schablul* interpretatur שבלול id est limacem, cui consentit R. Salomon in Psalmum iam citatum scribens, & Abraham Elra quoque. Aliqui tamen spicam intellexerunt. Chaldaica translatio habet חרבלל, *thibelela*. Arabica, لشفمات, *lisfemat*, si rectè scribo. Septuaginta κμπος, id est cera, ut & Hieronymus, qui tamen in altera translatione vermem reddit. Quidam imperum aquæ interpretantur, teste Munstero. David Kimhi (ut idem scribit) reptile esse ait, quod contegit se in medio testæ qua vestitur, & incedendo dissolvitur, (soluti humoris sui vestigia post se relinquit.) hoc reptile si contuderis, & imposueris vlceri, præsentaneum dicitur esse remedium. Verbum quidè מרס, *mas*, vel מרסא, *masas*, apud Hebræos, non simpliciter dissolui, sed liquefcere seu liquefieri significat: quod limaci magis quam vlli animalium conuenit. nam & aliàs facillè liquefcit: & saletacta, ferè tota in humorem soluitur. Auicenna tamen limacem vocat *balzun*, nescio an Arabica an Persica voce. testudinem verò *selhase* lib. 2. cap. 698. הומט, *homet*, Leuitici vnde decimo testudinem aliqui transferunt: ego lacertum videri hac voce significari, pluribus asserui in Lacerto A. קיפוד, *kipod*, quoque; testudinem, non testudinem, ut aliqui inepè exponunt, sed omnino erinaceum designare suo loco ostendi. *Kanken* & *salabhase* Arab. Testudo. Auicenna. *Halachalie* apud Albertum, (vel Auicennam potius ex quo ille desumpsit) vbi Aristotelis animalium historię caput sextum libri non interpretatur, testudo est, *ladach* ciconia: ipse stultissimè equos & equeiros interpretatur. ¶ Testudo Italicè vocatur *testuma*, *testudine* vel *testugine*, *tartuca*, *cusuruma*, ut Scœpa docet. alibi etiam *tartocha* & *coforona* lego. Testudines (inquit Braslauolus Ferrariensis) *gallane* à nobis, ab aliis *tartugelle*, à nonnullis *bisca* scutellariæ vocantur, (id est serpentes scutati.) *Torucam* vocant aliqui serpentem scutum, Albertus. Taurini serpentem *cuppariam* à *cuppa*: alij Itali serpentem *scutellariam* à scutella. non Galanum, Græcæ vocis vestigio, quali *χαλάρων* Iul. Scaliger. Testudo, *gagado* Lusitanis: *galápago* vel *tartúga*, reliquis Hispanis. *Tortue*, Gallicè, vel *tartue*. *Tortuca*, id est testudo, Syluaticus. usurpant enim hoc nomen tanquam Latinum recentiores quidam barbari scriptores, Albertus & alij. Neocomenſes circa Sabaudiam, qui lingua Gallica vtuntur, vocant *boug compé*, id est rubetam truncatam, quoniam retractò in testam capite, truncata videtur. Germani *Schilffrott* vel *Tästerrott*, id est rubetam testa scuti aut orbis effigie intectam. & Fladri eodem sensu *Schilspadde*. Angli *schelrabb*, id est cancrum scutum seu testaceum sed nimis generali nomine, vel *torteyse* siue *tortois* & *atorousse*. Aliqui Germanicè *Œschter* consider: nimirum quod pedes earum quodammodo alas referant, præcipue marinarum. Vox *schelrabb* in Dēmētrij Constantinopolitani de accipitribus libro, nisi testudinem, ut conicio, significet, ignota mihi est.

B.

Testudi-  
nū gene-  
ratria.  
De testu-  
dinis tes-  
ta.

Testudinum genera, ut dixi, tria sunt, edendo omnia: Chelonophagi tamen Indiæ gens, non à quibusvis, sed marinis tantum edendis hoc nomen inuenit. Quibus in regionibus hæc animantia abundant, vide in E.

¶ Testudo, quòd testa tectum hoc animal, Varro. Quæ oua pariunt, pennas habent, aut squamas, aut corticem, aut testam, ut testudines, Plinius. Gaza ex Aristotele transferens, In testudine (inquit) apparer, quàm durus & rigidus cortex (*φοδρίς*) sit quo tegitur, & in crocodilo. firmior enim osse euadit. Memini audire tam firmam esse hanc testam, ut à plaustris etiam superinuecti rotis non comminuatur. Palladius corium testudinis dixit, Marcellus Empiricus tegumen, Plinius operimentum, putamen, & superficiem. Testudo operculum habet testaceum, & inter cortice intecta (*φοδιδωται*) numeratur, Aristot. Græci chelonium vocitant, & generali nomine *ostracon*, ut in E. dicam. Germani sua lingua scutum, vnde & animal ipsum rubetam scutatam vocant, ut Nicander *χαλάρων* *καριδοστρα*. Tortuca (inquit Albertus) scuta duo gerit, vnum in dorso, alterum in ventre: quæ quatuor initiis coniunguntur. Arbores quæ corticem tenuem & sicum habent, intrinsecus autem carne sicca constant, sanæ diuturnæq; sunt, nec facillè putrescunt: sic & animalia, ut testudines, & quidquid eiusmodi est, Hippocrates in libro de humoribus. Aliqui *χάγες*, id est senectutem vocant, ut Alianus, negans testudinem exuere senectam: & Suidas in *φολιδωται* *Γήγες* *οὗς* *ἐνδὲν* *ἀγ* *ἀς* *δὲν* *χαλάρων*. ¶ Testudini pellis (cutis) scabra ut lacertæ, Albertus. ¶ Tortuca caput habet & caudam serpentis: quòd si magna fuerit, habet etiam scutum in capite, Albertus. Pacuuius testudines cognominat domiferas, capite breui, ceruice anguinea, apæctu truci. ¶ Quadrupes quæ oua pariunt, ut testudines, crocodili, inferiore tantum palpebra conuiunt, sine vlla nictatione, propter prædros oculos, Plin. ¶ Testudo quamuis prægrandem pulmonè & sub toto tegumento habeat, sine sanguine tamen habet, Plin. ¶ Ventrem vnum & simplicè, ut & reliquæ ouiparæ quadrupedes, Aristot. ¶ Testudinis iecur vitiatum est, ut reliquum corpus eius prauè tēperamenti, Aristot. ¶ Perexiguum habet lienem, Idem & Plin. ¶ Testudo sola ex corticatis renes habet. Genus tamen testudinis, quam Iutariam vocant, & vesica & renibus caret. fit enim propter eius mollitudinem tegminis ut humor

facillè

Descriptio  
testudinis.  
Palpebra.  
Pulmo.  
Venter.  
Iecur.  
Lien.  
Renes.  
Vesica.

facile diffletur, Aristot. (Id tamen negat Rondeletius.) Oua parientium testudo sola renes habet, quæ & alia omnia viscera, Plin. Sola ouiparorum (vel corticatorum) vesicam habet, Idem, & Aristoteles: quæ etiam causam huius rei adfert lib. 3. de partibus cap. 8. Testudinum fœminæ singulare habent vtriusq; excrementi foras pertingentem meatum, quanquam vesicam obtineant, Aristoteles. ¶ Testudini testes intus adhærent lumbis, Idem. ¶ De vulua testudinis, vide supra in Lacerto B. *Testes.* ¶ Oua durioris testæ, & bicolora ædit, quale ouum auium est, Aristot. Oua eius dicta ventri subdita sunt, vide in Echinis. ¶ Cauda ei infra duo (dors) scuta procedit, serpentinæ similis, Albertus. Et rursus, Inter duo scuta exeunt quatuor pedes tortuæ, qui videntur pedes lacertarum, cum quinque digitis & vnguibus. *Oua.* *Cauda.*

C.

10

Testudo amphibia est, Stephanus Aquæus. Geminus similiter (vt fibrorum) victus in aquis terræq; & testudinum, Plinius 3. 2. 4. Sed forsân distinctius agendum erat. nam castor vnus & idem amphibius est. testudo verò terrestris, aquatica & marina, tria genera sunt diuersa: ex quibus terrestris, non rectè amphibiz dici posse videntur, ceteræ possunt. nam cum in humore degant, respiratione tamen indigent: & in terra dormiunt, & propter partum foris morantur. ¶ Testudineum incessum de tardissimo dicimus. Pacuuius testudinem tardigradam dixit. Chamæleonti motus piger admodum vt testudinis est, Aristot. ¶ Senectutem testudo non exuit, Ælian. ¶ Abruptum & perexiguum sibilum ædit, Aristot. Oua parientibus sibilus, serpentibus longus, testudini abruptus, Plin. Sibilat altius quam serpens, Albert. ¶ Testudines ideo incredibiliter timent & oderunt maritos suos, quod haudquamquam eis similiter vt cæteris bestiis iucundus coitus sit, imò maximum dolorem eis affert. nam maris os & durum, & aculeatum, & inflexibile fœminam intolerabili doloris sensu afficit. Quamobrem dentibus inter se pugnant, quod hæc infestum coitum effugere contendat, ille inuitam tandiu conuellit, quoad robore victam subegerit, & tanquam longi belli præmium cepit, & pulchram rapuerit in bello puellam. Earum coitus terrenorū canum, & vitulorum marinorū similis est, Gillius. Quadrupedū ouiparæ eodemcoëunt modo quo ea quæ animal generant, mare superueniente, vt testudo tam aquatilis quam terrestris, Aristot. Testudines omnes salaces esse magnopere comperit, vt Volaterranus ex Ælian. ¶ Testudo animal est ouiparum, Aristot. Oua gallinarum ouis similia parit, & in terra effossa reponit, donec ad calorem Solis exeat pullus, Albertus. Testudines & crocodilos dicunt cum in terra partum ediderint, obruere oua, deinde discedere, ita & per se nascuntur, & educantur, Ælianus. Idem de testudine marina fertur.

*Testudo amphibia.**Gressus tardus. Sibilus ab ruptus. Coitus.**Oua.*

30

¶ Testudinis iecur vitiatum est, vt reliquum corpus eius prauū temperamenti, Aristot. de partib. 3. 12.

D.

Sunt qui subtilitatem animi constare non tenuitate sanguinis putent, sed cute operimentisq; corporum magis aut minus bruta esse, vt ostrea & testudines, Plin.

¶ Perdici hostis est testudo, Ælianus & Philes.

¶ Simia quantum oderit testudinem, aut potius limacem, scripsimus in Simia D.

E.

*Testudo hostis per dicitur & simie.*

Vt olera animalia infesta non generent, in corio testudinis omnia semina, quæ sparsurus es, sicca, Palladius.

*Vfus ex testudine. Ex testis.*

40

¶ Testudinum testæ in laminas dissectæ, operibus intestinis ornandis adhibebantur, ex quouis, ni fallor, earum genere, vt ex sequentibus authorum locis apparebit. Testudinum putamina secare in laminas, lectosq; & repositoria his vestire, Carbilus (Caruilus, verus lectio) Pollio instituit, prodigi & sagacis ad luxuriæ instrumenta ingenij, Plinius, qui plura de hoc Caruilio scribit lib. 3. 3. Nam fictili (olim) aut lignea, aut vitrea, aut ærea denique supellectili utebantur: nunc ex ebore, atq; testudine, & argento, &c. Celsus ff. de supell. leg. Testudines terrestris in operibus chersinæ vocantur, Plinius. Et alibi, Luxuriæ placuit materiem & in mari quæri. Testudo in hoc secta: nuperq; portentosis ingenijs principatui Neronis inuentum, vt pigmentis perderet se, pluriq; veniret imitata lignum. Sic lectis pretia quærantur, sic terebinthum vinci iubent, sic cedrum pretiosius fieri, sic acer decipi. Modo luxuria non fuerat contenta ligno, iam lignum emit testudinem facit. Cum homines adhuc frugi

50

essent, nemo curabat Qualis in Oceani fluctu testudo natares, Clarum Troiugenis factura ac nobile fulcrum, Iuuenalis Sat. 1. 1. Quam in testudineo lecto culcitra plumea in die dormire, Varrò apud Nonium Marc. Testudineum hexaclinon, opere testudineato factum. nam id antiquis summo in pretio fuit, quod opus Carbilus Pollio primus instituit. Et testudineum mensus quater hexaclinon, Ingemuit citro non satis esse suo, Martialis lib. 9. Plato dixit χαλκῶν τε καὶ ξύλων οὐδ' ἀργυρῶν τε καὶ χρυσοῦς, καὶ σφενδάμνης, Pollux. Chelonophagi orientales populi testudinibus (marinis) vitam agunt, vnde nomen. Earum quoq; testa vasorum vice & nauium vtiuntur, domos eadem sibi contingentes Chelonophagi in Carmanix angulo sunt, testudinum superficie casas tegentes, carne vescentes, Plin. 6. 2. 5. Hæ adeo in Indico mari magnæ sunt, vt singularum superficies habitabiles casas integant, Plinius & Solinus. Strabo lib. 16. tantas alio in loco reperiri scribit, vt Chelonophagi in eis nauigent. Sed hæc de marinis tantum testudinibus, quarum insignis est magnitudo, intelligi possunt. Vide infra in Testu-

dine marina *E.* In Rhaphis emporio iuxta mare rubrum, plurimum est ebur: καὶ χελώνων ἀφ' ὧν πορμετὰ πλῆθος Ἰνδιάνων, Arrianus in Periplo. Insula Oceani vltima ad ipsum orientem Solem, testudinem fert omnium circa rubrum mare locorum optimam, Idem. Et rursum, Insula Serapidis in eodem mari testudinem multam & eximiam habet. In mari rubro parua quaedam insula testudines proferunt quæ ad Emporium exportantur, Arrianus in Periplo. Mosyllon locus ad mare rubrum χελωνία pauca habet, Ibidem. Et alibi, Ptolemais ἡ τῆς Ἡρῶν, emporium est ad mare rubrum, quod habet χελώνων ἀλυσίνων καὶ χερσαίων: λίσιν: καὶ λευκῶν μικροτέρων τοῖς ὀφθαλμοῖς, id est testudinem veram, & terrestrem paucam: & candidam, testis (ὁφθαλμοῖς) minoribus. Et rursum, Dioscoridis insula in mari rubro, testudinem fert veram, & terrestrem & candidam, plurimam verò excellentem & maioribus testis. item montanam prægrandem, ostraci, id est testæ crassissimæ: ἢ τὰ ὠστράκω καὶ αἰμαρίνῃ τὰ ἐγγυλίσθοντα, πικρὸν ὅτε ὑπιδέχεται, ἢ πικρὸν ὅτε ὄντα. ὁλοτελὲς δὲ τὰ εἰς γλασσοποιαν, ἢ πικρὰ ἰδία, ἢ μαλίσθια ἐγγυλίσθοντα, καὶ τοιαῦτα πικρὰ χύττω κατὰ τὰ μέρη. In Lybiæ desertis curruum magnitudine visendas aiunt testudines. Noctu procedunt in passum, ad eò lento gressu, vix ut mutare locum videantur. Interdium subductæ sub sua testa non videntur. Narrant fabulam. Appetente nocte, viatori locum aliquem afferturum captanti oculis, visam testudinem quam tumulum ratus (musco enim obfusa erat) conscendit, atq; in excubiis aliquandiu fuit. Somno deinde oppressus, vbi noctis & quietis idem finis fuit, & ille sese aliis in locis (procefferat enim illa) esse intellexit: percepta bestiae facie admirationem cum scientia nouæ naturæ commutauit. Iul. Scaliger.

F.

*De cibo* Amazones lacertis ac testudinibus & id genus bestiis vesciebantur, Cælius. Torturæ caro est tarda digestionis, & generat cholera nigram, Rasis. Caro testudinum inter carnem quadrupedum & piscium ambigit, Stephanus Aquæus & Baptista Fiera. Testudines insigniter nutriunt ut docuit Conciliator, Cælius. Qui citò obefare voluerit equos, torturæ cum pabulo molli decoquat, vnde equis magna sed falsa pinguitudo accedit, Albertus. Aloysius Cadamustus Nauigationū suarum cap. 40. de insula quadam Noui orbis scribens, Erant ibi (inquit) testudines innumera, quibus pro tegmento natura vastissimas testas dederat, magnitudinis tantæ, ut pro clypeo non ineptè sufficerent. Non tri itaq; efculentes huiusmodi oblectati plurimum, exenteratis testudinibus multijuga eduliorū genera parabant, asserentes eis aliàs se solitos vbertim vesci, & cum primis in sinu Argino, qui huiusmodi testudinibus scatet: hortabaturq; ut ego eis vesci vellem. Esitavi igitur cibum inibi infuerum, ut cōplura experirer. visus est non infuauis alberti enim caro hæc, nec multum est ab similibus vitulinis carnibus: si fragrantiam & saporem spectes, Hæc ille: Videntur autem de marinis tantum intelligenda hæc verba. Obseruatum nobis de testudine illud quinto Halieuticōn ex Oppiani interprete: Testudine, inquit, si quis vescatur deglutiæ νεκρωμάτων, multum inde iuari: Si verò μὴ σαρξ καὶ ὀστέον, læsionem fieri manifestam, enata inde paræmia, χελώνος κρέας ἢ φαργὴν ἢ μὴ φαργὴν, testudine carne aut vescendum, aut non omnino vescendum. Paucitas strophos facere narratur, id est tormina: copia verò detergere atq; expurgare, Cælius. Ἡ δὲ χελώνος κρέα φαργὴν ἢ μὴ φαργὴν, fenarius prouerbialis a Demone quodam, vulg. (vt alij) Terpsione vitatus: in eos qui negotium aliquod subeūt quidem, sed nimis cunctanter. (sic enim emēdo vitiofam Suidæ & Apostolij læsionē, vt legā, ἡνιτῆς τὸ πᾶν μὲν τὸ ἀπὸ τῆς μα, σπαρξέουσαν δὲ.) quoniam hæc carnes si parçē sumantur, ventrem torqueant: sin copiosius, purgent. Conuenit hic trimeter (inquit Erasimus) in eos, qui negotium susceptum frigide ducunt, neq; explicantes, neq; relinquentes. Sunt qui putent hoc dictum ab auctore Terpsione profectum esse: quorum est Athenæus lib. 8. declarans hunc primum præcepisse de gastrologia: æditis regulis per quas liqueret à quibus esset abstinendum, quibus contra vescendum. Inter quas erat & hæc de testudine, Ἡ φαργὴν ἢ μὴ φαργὴν. Addunt testudinis carnem si modicè edatur, ventris tormina facere: rursum si copiosè, lenire. Nam pleræque res sunt, quas si facias acriter, plurimum conducunt: sin ignauiter, offiunt. Plinius testudinem decisis pedibus, capite, cauda, & intestinis exemptis, reliqua carne ita condita vt citra fastidium sumi possit, inter hydropis remedia ponit. Simili modo decoctam, a vitio totum esse scribit, aduersus fastidium aut cruditatem ex melle obortam, auctorem citans Pelopem. Eodem sanè modo serpentes etiam edendi parabantur, vnde apparet veritibus nisi remediorum gratia, hunc cibum, vt ranarum quoq; ferè infusurum fuisse. Aristoteles certè testudinis iecur regulis esse scribit, vt reliquum corpus eius prauū temperamenti. Testudines in cibo ætate nostra multum appetuntur, & inter delicias quidem: quod miretur aliquis, cum Apicius deliciarum omnium pater, nullam earum in scriptis suis mentionem fecerit. Videtur sanè cibus ex eis in salubris nec sine periculo, à quo ferè ipsa natura nos absterreere debebat, quæ ad eò deforme & vel ipso aspectu aduersum nobis hoc animal (capite & cauda, serpentibus simile: pedibus, lacertis) produxit. Hoc etiam illi qui his scilicet deliciis fruuntur, fateri videntur, multis illis & variis condimentis quæ adhibere solent, tanquam sine illis vel non placeret hic cibus, vel noxius foret. Nam quod ad morbos quosdam commendatur, hoc ipso conuincitur, eam pro medicamento potius quam alimento homini datam. Hoc intelligens Oppianus lib. 5. de piscibus, modicum eius vsum nocere dixit inductis torminibus, copiosum iuuare ac ventrem subducere, Hæc ferè Steph. Aquæus in libello Gallicæ ædito de testudinibus, ranis, &c.

Ait

Ait autem se non simpliciter hunc cibum damnare, sed nimiam vel curiosam eius & in deliciis affectationem. Porro locum quem citat ex quinto Oppiani de piscibus, ego nusquam reperio. nihil enim aliud eo in libro Oppianus, quam de capiendis testudinibus marinis docet. quare vel interpretem in quintum de piscibus Oppiani, ex quo etiam supra quædā à Cælio descripta retuli: vel Athenæi octauum dicere debuit. Sed de cibo & singulis testudinum generibus, terrestri, aquatico & marino, in singulorum historia dicitur.

## G.

Remedia ex testudine tota. Leonellus Faentinus remedio cuidam ad phthificos carnem testudinis admiscet, aut eius loco pulpam phasiani cancrorumve. *Remedia ex testudine tota.* Hydropticis medetur testudo decisis pedibus, capite, cauda, & intestinis exemptis, reliqua carne ita condita, vt circa fastidium sumi possit, ne tota. Plin. Ciconiarum, echinorum, & testudinum carnes ceu proprietate quadam articularum doloribus conuenientes, non damnare, Manard. 18. 4. Vt ita semen Apollodoros affirmat salamandris contrarium esse cum iure decoctæ testudinis: item aduersari hyoscymo, & serpentibus & scorpionibus, Plini. Si ex melle sincero (non venenato) fastidium cruditasve quæ sit grauissima incidat, testudinem circuncisis pedibus, capite, cauda, decoctam, antidotum esse auctor est Pelops, Idem. Testudo (terrestris, Demetrius) & lacerta in cibo faciunt vt accipitres citius mutant pennas, Crescencienfis. Falconibus malè affectis, ranam aut testudinem, & c. in cibo dari iubet Albertus. Pulvis torturæ in collyrio adhibitus cæcitatem inducit per albedinem quæ prouenit in oculis, Rasis. Quod si in lebetem balnei torturæ proiciatur, quotquot illic balneantur, obcæcabuntur, Idem. ¶ Si pili iumentorum tardius creuerint, viuam testudinem supra farmenta combures, & cineres eius in nouum cacabum mittes, additis viciis tribus aluminis crudi, medullæ ceruinæ quod sufficit, & vino infuso decoques, & diebus plurimis impones, reuocare pilos creditur, Vegetius artis veterinariæ 2. 63. & Pelagonius cum Hippiatris Græcis cap. 55. Tortura cremata & trita cum albumine oui, aut lacte alinæ, si ventri, vberibus, aut femoribus mulieris illinatur, fissuras abolet, Rasis. Vide in terrestri infra.

¶ Sanguis testudinis ad remedia colligitur hunc in modum, vt docetur in libro vulgari Nicolai Præpositi, ex Bulcasi de præparat. medicamentorum. Testudinem aquæ (non exprimit dulcissime marine, sed parum interesse puto, cum terrestres etiam testudinis sanguis in vñu sit) supinam ponere in paropside, & absconde caput eius subito, & sanguinem effluentem collige, & cum coagulabitur, tege paropsidem cum cribro ex feris vel ex panno lini, & expose Soli donec desiccetur, & serua. Vide infra in Testudine marina. Plinius testudinis terrestres sanguinem farina excipii iubet, & pilulas inde fieri, quæ cum opus sit in vino dentur contra venena serpentium. Testudinis tum marinæ tum terrestres sanguinem venenis resistere legimus. Testudinis sanguis cum aliis quibusdam miscetur pro medicamento aduersus scorpiones & morsu noxias feras apud Galenum lib. 2. de antidotis. Testudinis sanguis exiccatus cum syluestri cumino potus, mirabiliter facit contra viperæ morsum, Aetius, Vide in Marina. Cimicem cum sanguine testudinis vtiliter illini moribus quos serpentes infixerint, aliqui prodiderunt. Aduersum malidum, sic dictum morbum pestilentem in casia: Paribus casia myrrhæq; & thuris ponderibus, tantundem sanguinis marinæ testudinis miscetur, cum vini veteris sextariis tribus, & ita parua res (pernaries, legendum) infunditur. Sed ipsum medicamentum pondere sex vnciarum diuisum, portione æqua per triduum cum vino dedisse fatetur, Columella & Pelagonius in Hippiatricis Græcis cap. 4. vbi sic legitur, τὰ τε τὸ πόντιον μάλ' οὐκ ἀποθνήσκεις, ὅτι πῶς αὐτὸν ἀποθνήσκει, ὅτι ἡμέτερος περὶ τοῦ. Sanguinem marinæ testudinis colliges, & cum vino per os dabis: quam quia inuenire difficile est, vulgariū testudinum prodesse æstimaunt, quod vtrum bene opinentur vsus viderit. Nam authores de terrestri (marina, legerim) testudine tractauerunt, Vegetius, & c. vt in Boue C. recitauimus. nam medicamentum cum casia, myrrha & thure, hic absque testudinis sanguine infundit. Vide infra in terrestri testudine G. Porrigini depellendæ, Prodest & tarda demptus testudine sanguis, Serenus. Vide infra in Marina. Ad defluuium capillorum & ophiasin, Nonnunquam variant macule, paruisq; parumper Orbibus aspersum ducit noua vulnera tempus, & c. Tu testudineo mala permulceto cruore, Idem. Vide in Terrestri. Ad achôras, Apollonius (citante Galeno lib. 1. de comp. sec. loc.) testudinis sanguine caput illini iubet. Sed hoc pharmacum, inquit Galenus, curiosum & superuacaneum est, neq; vnquam retæui eius periculum face- re. Ignem sacrum, cuiuscunq; generis testudinum sanguine illini quidam iubent: item capitis vlcera, & verrucas, Plin. Vt pili alarum adolescentium non nascantur, euulsis illis, illinatur loca sanguine ranarum vel testudinum, mixto cum ouis fornicarum, vel cum oleo stellionis, Elluchæm. Collyrium cum sanguine torturæ factum excæcat, & similiter sternutationes cum eodem factæ, Rasis. Arnol- dus de Villanoua sanguinem testud. perse vel cum vino potū, aduersus epilepsiam commendat. Rasis non simpliciter, sed agrestis (id est terrestres) testudinis sanguinem in hoc morbo laudat. Vide infra in terrestri & Marina quoque. Praxagoras in Epilepsia, cum accessionem viderit cômoueri, deprimat partes quæ fuerint in querela, & sanguine testudinis aut aliis quibusdā defricat, quod ipsum facientem Cælius Aurelianus reprehendit. Aliqui sanguinem testudinum lethargicis illinunt, Plin. Testudinis sanguis diu ore contentus, dentes (motos) corroborat, Galenus Euporist. 2. 12. Vt vino non



ſæpius ſit vtendum: Teſtudinem viuam ablue vino bono iuſto tempore (aliquandiu:) & accipe de ſanguine, ac illum cum vino miſcero, daque clam bibendum menſura calicis dimidij mane ieiuno diebus tribus, & videbis diuinam vim, Nicolaus Myreſpus.

*Ex teſta.*

¶ Teſta teſtudinis ſicca & trita, vel etiam cõbuſta, ſitulis immiſſa, ſanat eam prius mortificatam, Arnoldus de Villanova in Breuiario 3. 21. Teſtudinis tegumen concrematur, eiufq; ſauilla ex vino & oleo temperata, vlceribus pedum vtiliter inducitur, Marcel. Vt pili cicatricibus equorum renaſcantur, cinerem è teſtis auellanaſtum vel teſtudinũ cum vetere bombycino vſtarum, permisce cum oleo & inunge, Raſis. Ad hæmorrhoides, Teſtudinis teſta ſuffita bene facit, Galenus Euporiſt. 3. 197. ¶ Cheloniz lapides geſtati cum radice pæoniæ compote (epilepſiam fortè) ſummè ſanant, Kiranides, ſtatim poſt facultates teſtudinis paluſtris.

*Ex ſelle.*

¶ Fel teſtudinum anginis, & in ore infantium nomis prodeſt: natibus inditum, comitiales erigit, Dioſcor. & Raſis. Auribus (lego, *Naribus* ex Dioſcor. & Auicenna) inſtillatum, epilepticos iuuat, Arnoldus de Villan. Valet ad cola (fortè collyria: ) Illitum prodeſt ad præfocationem (nimirum anginam: Vetus interpres habet *ſrophulas*.) Auicenna. Cum melle optimo mixtum & diu agitatum, mirè caliginem tollit, ſi oculi inde aſſidue circumlinantur, aut ſubuliter ſuſfundantur, Marcellus. Vide in

*Ex pede.*

Teſtudine terreſtri G. ¶ Peſtortuæ poſitus ſuper pedem podagrici, dexter ſuper dextrum, & ſiniſter ſuper ſiniſtrum, expellit podagram. Et ſimiliter manus eius, dextra dextræ hominis chiragtri, ſiniſtra ſiniſtræ impoſita, ſaput, Raſis & Conſtantine in libro de incantatione. ¶ Teſtudinis vnguis in maxillaris dentis exſei foramen coniectus, multum proficit, Galenus Euporiſt. 2. 12. ¶ Quidam promittunt teſtudinum omnium ſimo panos diſcui, Plinius. ¶ Ouum teſtudinis valet ad tuſſim infantium, Auicenna. Eraſiſtratus non iniuſta reprehentione eos inceſſit, qui incognitas ad hunc vſum (ad remedia morſuum venenatorum) facultates conſcripſerunt, vt elephanti fel, oua teſtudinis, &c. Dioſcorid.

H.

*Etymologia teſtudinis & ſynonyma.*

¶ a. Teſtudo, animal dictum quòd teſta tegatur, vt ait Varro. *Candelabra*, id eſt teſtudo, Syluaticus. *Palmaſuſrich*, id eſt teſtudo animalis, Idem. Celon, id eſt teſtudo, Idem: voce corrupta à Chelone. *Χελῶνα* aliqui vocant teſtudinem marinam, Heſychius & Varinus, nimirum à recto *χελάν*. ¶ *Χελύς*, idem quod *χελών* animal, id eſt teſtudo (vt grammatici docent) vſurpatur ab Oppiano. *Χελύς*, teſtudo, Heſychius & Varinus. *Κλεμνίς*, & *Σφραγίς*, pro teſtudine, apud eoſdem. *Καλλιχρίται*, *χελώνες*, οὶ δὲ *φάντες*, Idem. *Χρῆμα διῶλαι*, teſtudines, vel canes pigerrimi, vel cochleæ, Heſychius & Varinus. omnibus quidem iſtis tarditatis nota conuenit. Teſtudines paruas Arrianus *χελῶνδρα* vocat.

*Ænigma de teſtudine.*

¶ Epitheta. Amphion apud Pacuuium ænigma hoc protulit: Quadrupes, Domiporta, tardigrada, agreſtis, humilis, alpera, Capite breui, ceruice anguinea, aſpectu truci, Euilcerata, inanima, cum animali ſono. (Crinitus 1. 7. hos verſus ſic citat: Sanguine caſſa, domiporta, terrigena traditur, Quadrupes, tardigrada, agreſtis, &c.) Quod, cum hoc obſcurius dixiſſet Amphion, reſponderunt Attici, Non intelligimus, niſi apertè dixeris. Tum ille vno verbo reſpondit, teſtudinem eſſe. Huius ænigmatis meminit M. Tullius, & Terullianus Septimius. Hæc tria quidem, euilcerata, inanima, cum animali ſono, ad teſtudinem ciſtiram pertinent, quam primum ex excicata teſtudine Mercurius inueniſſe dicitur. Quidam non rectè de cochleæ hæc interpretati ſunt, (vt Crinitus,) Gyraldus in libro ænigmatum. Citatur autem hoc Pacuuij ænigma apud Ciceronem de diuinatione, & Terullianum in libro de pallio. Idem me admonet aliterius ſimilis, quod Moſchopulo tribuitur huiusmodi:

Ξένος εἰμὶ φύσας ζῶν, πνέω δὴ καὶ πνοῆς,  
Οἷόν μ' ὄ' ἡγάμενος νοδὸν πορεύω τὰ πρὸς θέν,  
Λευγόχροος καὶ ταυρόθειαι οἶα, ἢ τε χελυγὴ τε.  
'Ημεῖς μὲν, εἰς λευκὴν κοιλίην ἐδόν' ἔπεν.  
Ὁφθαλμοῖσιν ἀνιπαρπές εἶδος ἐν γαστρὶ τότ' ἦδ' ἔν  
'Αφροδίτῃ δέ τ' ἐόν γε, πολυπρόον' ἔξεφ' ἀνδρῶν.

Δοῖά μοι ὄμματ' ὕποθε' παρ' ἐγχεφάλω ἐπέ' αἰνί,  
Κυανέω ὅππ' ἡ γὰρ ἔρεβ' αἰνῶν, ἡς ὕπο γαστρί  
'Ὀμματα δ' ὅ παρος ὕψασι οἷον μὲρ ὅδε πορεύς  
Αὐτὰρ ἐπὶ τῷ αἰνί γε κορεῖσθαι μὲν φάσιν ἡλῆ  
Δέρε' αἰὶ ὄμματ' ὅππ' ἡ γὰρ ἔρεβ' αἰνῶν, ἡς ὕπο γαστρί

Hoc eſt, *Animal peregrina natura, ſine ſpiritu ſpiro,*

*geminis oculis retro iuncta cerebrum, quibus ducibus antroſum progredior. Super ventre caruleo pergo, ſub quo venter lateſt albus, apertus & clauſus. Oculi non aperiuntur, neq; progredior, donec venter intus albus (vacuus) eſt. Hoc ſaturato, oculi apparent inſignes, & pergo ad iter: Et quanquam multum varias edo voces. Sic de Mercurio inuentore teſtudinis Nicander, Αὐθιγέας ἔθηκεν αὐὰν διπλὴν πρὸς ὕσαν. ¶ Sed redeo ad epitheta. Tarda teſtudo, Serenus. Sunt & apud Textorem teſtudinis epitheta, ſanguine caſſa, minax, tumida. Sed teſtudinem ſanguine carere falſum eſt, & apud Ciceronem lib. 2. de diuinatione cochleæ ſanguine caſſa dicitur. ¶ Ὁ φραζόμενος, apud Suidam. *Κεχταίενος*, in oraculo quod Cræſo datum Herodotus lib. 1. deſcribit. *Ἀατιδέας*, *κραναή*, marina teſtudinis epitheta apud Oppianum, vt terreſtris *βαχρία*, de qua ſis teſtudine vſurpari poſſunt. *Φερέοικος*, *χελών*, Etymologus & Varinus. Sunt qui *Φερέοικος* interpretentur cochleam, alij infectum maius veſpa: alij animal ſimile muſtela, glandiuorum, Heſychius & Etymol. *Χελώνη* *βριάνη*, Chercidas apud Stobæum.*

¶ Teſtu-

- ¶ Testudines (inquit Nonius) loca dicuntur in ædificiis camerata, ad similitudinem aquatiliū *Homoni-*  
testudinū, quæ duris tergoribus sunt & incurvis. *ma.* Tum foribus diuæ, media testudine templi, Ver-  
gil. 1. Æneid. Caius Titinnius primò ante testudinem constitit: deinde apud consulem causam  
atque excusationem præferre cœpit, Sifenna apud Nonium. Nunc hoc vel honestate testudinis, *Testudi-*  
vel valde boni æstium locum obtinebit, Cicer. ad Quint. frat. lib. 3. *nes loca*  
*camerata.* Nec varios inbiant pulchra te-  
studine postes, Vergilius Georg. 2. de agricolis. Testudo (vt peristylum testum regulis, aut rete) fit  
magna, in qua millia aliquot turdorum ac merularum includere possint, Varro: Qui etiam testu-  
dinem & cameram pro eodem accepisse videtur. Testudo ex duobus arcubus constat in centro se-  
secantibus. Quatuor enim arcuatæ pilæ inuicem transuersæ & crucem configurantes testudinem  
absoluunt, Budæus in Pandect. Testudo, machina bellica. erat autem materia tabulatis, & coriis  
cilicinis aut centonibus, & aliis quæ difficulter comburi possunt, contexta. Hæc intrinsecus habet *Testudo*  
trabem, quæ vnco præfigebatur ferreo, & falx vocabatur, ab eo quòd incuruata esset, & de muro *machina*  
extraheret lapides. Retro enim ducebatur trabs funiculis suspensa, vt reducta impetuosius feriret, *bellica*  
ideoque & testudo dicta à similitudine reptilis, quòd caput nunc exerat, nunc reducta. Hoc etiam  
instrumentum arietem appellant, ab eo quòd aries fronte pugnet. Cæsar 5. belli Gallici, Reliqui-  
que diebus turres ad altitudinem valli, falce testudinesque, quasi idem captiui docuerant, parare  
ac facere cœperunt. Vergilius 2. Æneidos, *Obsessumq; acta testudine limen.* Et libr. 9. *Cum tamen*  
*Ferrelibet subter densa testudine casus.* Cum proximè ante dixisset, *Accelerant acta pariter tes-*  
*tudine Volsci.* Aliqui hic testudinem, continuatam scutorum seriem, curuatam in formam testu-  
dinis, interpretantur, vt Gulielmus Budæus: qui & sequentes Liuij & Cæsar's locos similiter expo-  
nit. Galli testudine facta, conferti stabant, Liuius 10. ab Vrbe. At milites legionis septimæ testu-  
dine facta, & aggere ad munitiones adiecto, locum ceperunt, Cæsar 5. belli Gall. Sed in iam cita-  
to Vergilij loco similiter interpretari non placet, *cum acta testudo*, vt proximè dixerat, de ea quæ con-  
tinuatæ scutorum serie fit, accipi non possit, sed de instrumento tantum quod in parietes agitur &  
impellitur. Si quis tamen de alia atque alia testudine, quanquam in proximis versibus, poetam lo-  
qui contenderit, non admodum reluctabor. De testudine machina, quæ & testudo arietaria dicitur,  
plura attuli in Aristeæ & in Orygæ. Vide etiam mox inferius in *γελῶν.* ¶ Testudo quoque lyra *Testudo*  
dicitur, quoniam Mercurius Apollinis citharam de testudine sicca meditatus est, vt Aratus & Higi-  
nus referunt. Hinc Horatius illum curuæ lyræ parentem nuncupauit, & per apostrophen ad citha-  
ram, inquit: *O decus Phæbi, & dapibus supremi Grata testudo Ionis, ô laborum Dulce lenamen.* Lyram quæ  
postea in celum translata est, vt Grammatici scribunt, Mercurius in Cyllene monte Arcadiæ ex  
reperata testudine effecit: inde Orpheo traditam dicunt. Alij putant concessam Orpheo ab Apolline,  
post repertam citharam. interfecto Orpheo Musæ in cælo lyram collocauere. Alij esse lyram  
Arionis Citharædi omnium primi. Aliqui dicunt Mercurium (inquit Higinus) cum primum lyram  
fecisset, septem chordas instituisse, ex Atlantidum numero, quòd Maia vna ex illarum numero esset,  
quæ Mercurij esset mater. Deinde postea cum Apollinis boues abegisset, deprehensus est ab eo: &  
quòd sibi facilius ignosceret, petenti Apollini vt dicere liceret se inuenisse lyram, concessit, &c. *Ipse*  
*cana solans ægrum testudine amorem,* Vergilius 4. Georg. de Orpheo: vbi Seruius, Periphrasis (inquit)  
est citharæ, cuius vsus repertus est hoc modo. Quum regrediens Nilus in suos meatus varia in ter-  
ris reliquisset animalia, relicta etiam testudo est. quæ cum putrefacta esset, & nerui eius remanens-  
sent extenti intra corium, percussâ à Mercurio sonitum dedit, ex cuius imitatione cithara est composita.  
Mercurius lyram fecit Apollini pro bubus. nam cum Apollo pro mercede seruiret Admeto, boues  
eius pascebat: quos suffuratus est Mercurius, & deprehensus dedit ei pro redemptione (*ἀντὶ λύγης*, le-  
go *ἀντὶ λύγης*) citharam, quam & chélyon dicunt, ex chelona, id est testudine ab ipso fabricatam. vnde  
de lyra dicta est, quasi lytra (redemptionis pretium pro bubus), Scholiastes Nicandri. Dicitur & pars  
citharæ, testudo. Quocirca & in fidibus testudine resonatur, aut cornu: & ex tortuosis locis & inclu-  
sis soni referuntur ampliores, Cicero 2. de Nat. Testudinem organum, testudinis animalis formam  
habere docet idem Cicero de diuinatione, Budæus. Acuta testudo, Martialis lib. 13. Blanda, Claud.  
8. Paneg. *Tug, testudore sonare septem Callidaneruis,* Horatius Carm. 3. 11. *O testudinis aureæ Dulcem*  
*qua strepitum Pieri temperas,* Idem Carm. 4. Et in libr. de Arte poet. *Saxa mouere sono testudinis.*  
Cyllenæ, cburna, Apollinæ, arguta, querula, vocalis, epitheta testudinis musici instrumenti apud  
Textorem. Pacuius in ænigmatæ quod supra recensuimus, testudinem cuiusceratam inanimam  
cum animali sono, dicendo, non animal, sed organum musicum intellexit. Plura vide mox inferius  
in Chelona & Chely vocibus Græcis. Testudines maiores, aptæ sunt ad compingendas ly-  
ras, Vide infra in Testudine terrestri E. ¶ Testudo aliquando simpliciter pro testa accipitur. *Iste*  
*licet digitos testudine pungat acuta, Cortice depositi mollis echinus erit,* Martialis lib. 13. ¶ Testudo no-  
men est tumoris cuiusdam caluariæ apud recentiores medicos, vt docuimus in Talpa H. a. Testu-  
dineatus, adiectiuum, quod concuum & incuruum est, testudinis more. Et inter se accliuus testudi-  
neato testro, more turgiorum, inarescentem ficum à rore, & interdum à pluuiâ defendât, Columel.  
lib. 12. Sed & testudinatum in vsu venisse, Plin. lib. 33. Apud Vitruuium testudinatum legitur

quinq; syllabis, quod magis probo, lib. 6. cap. 3. Est autem id vnū inter quinq; genera cauēdiorum. Testudineus, adiectiuum, quod est testudinis. Testudineus gradus, gressus, vel incessus, id est tardus, Plautus Amphitr. Testudineum, opere testudineato factum: vide in E. A testudine sic verbum testudinare, quo vitur Politianus: *Qua canis exesumpum ex testudine antrum.*

*Testudinare.*

*Variabius vocis (χελών) significat.*

¶ *Χελών*, cithara. fit enim ea ex testudinum putaminibus, Hefychius: sed non suo loco. Authores quidem tum Graecum Latini, chelyn potius quā chelonem, musicum instrumentum appellant, vt mox apparebit. *Χηλών*, machina bellica, Hefychius & Varinus: malim *χελών*, cum & Latine testudo dicatur, vt supra explicatum est. *Χελώναι & χριοι* intēr machinas bellicas à Polluce numerantur. Suidas interpretatur *χελώνες*, είδος πολέμου τινος: είς δ' αὖ *χελώνας* χροστίδες πολιορκητικόν μηχανήματα & χριοί. Idem & *ωξυτάχως*, id est aciei militaris quandam speciem chelonem vocari ait. ea fortē fuerit, quam continuata scutorum serie fieri, & Latine quoque testudinem dici, supra scripti. ¶ *Χελώνη*, scabellum, *Τὸ ὑποπόδιον χηπέδον πονεσιακόν* (addiderim, νόμισμα, de quo infra dicemus,) Hefych. & Varin. *Ζηλοτοῦσσαι αἰετὶ ταλαίγμωνες*, πτωταίδα πτωταίαν ζυλιντας χελώνας ἐφόνευσαν τύπτεσσαι ἐν τῷ ἱερῷ τῆς αφοροδίντης πατηγυρας & σης, ὕστερον δὲ ἱερὸν ἐπαύησαν ἀνοσίτας αφοροδίντης. ἐπεὶ ἐν δὲ αἰγμωαίς ἐν τῷ ἱερῷ ὑπόστοι τετολμήησι φόνος, Suidas. qua verō significatione *χελώνη* hic accipi debeat, tacet mihi quidem ὑποπόδιον accipi posse videntur. Eandem historiam Athen. refert lib. 13. *Χελώνη*, trópis, id est carina naui, propter figurā incuruā, Hefych. & Varin. Cauū pedis in vngula equi, Græci *χελώνη* vocant, vel *χελωνίδα*, quod Ioachimus Camerarius vir eruditus Latine etiam testudinem nominare voluit. Καταλλὰ μέρης τοῦ χελωνίδος πολυκρότης φόρον, Pofidonius apud Athenæum alicubi, vt nos obseruauimus. Sed rursus alibi (lib. 5.) eiusdem Pofidonij verba sic citat, *χελωνίδος μέρη* τοῦ χελωνίδος πολυκρότης φόρος: qui locus an de equinæ vngulæ parte intelligi debeat, dubito. Μαμαρίνης δ' ἐλίνεος χελωνίδος τὸ χελώνη, Tryphiodorus de vngulis equi Durij. Chelonia vtrinq; fuculam continent, à similitudine testudinis dicta. Chelonium enim tegumentum est testudinis animalis, cuius similitudinem habent chelonia, id est retinacula quibus intra tigna fucula retinetur, Budæus in Pandeet. Vitur hac voce Vitruuius 10. 2. vbi Philander Scholiastes, Chelonia (inquit) sunt veluti vmbilici aut anse quæ adpinguntur, id est affiguntur arcectariis, (den fűcken der hűpfen), in quas ceu in armillas, coniecti fucularum (axium) cardines versantur, atque adeo ipse totæ (fuculæ:) dicta sunt chelonia, à similitudine tegumenti chelonæ, id est testudinis quaduplex, quod similiter chelonion vocatur. Celonia autem (*χηλώνια*, Vide in Ciconia H. 4.) apud Aristotelem Mechanicorum quæstione 28. sunt machinæ iuxta puteos ad hauriendam facilius aquam, alteram partem prægrauante pondere. Tollenones, nisi fallor, vocauit Plinius lib. 18. cap. 2. & Sex. Pompeius, Hæcille. Chelonia sunt in ratione tollendorum onerum, quæ in quadris tignorum, quo loci diuarianur, figi solent, vt in ea coniciantur fucularum capita, vt versentur facilius, proximè capita vectibus infixis, Cælius. Testudines in organis ad id collocatæ sunt, vt corpora quæ reficiuntur, paulatim & minimè concussa extendantur, quemadmodum enim testudines animalia lento gradu procedunt, ita machinæ quibus illa referuntur, Oribasius in libro de machinis cap. 4. vbi & differentias testudinum instrumentorum indicat. Νότις πρῶτον ὡς αὐχένει κειμένη, τοῦ ἐν γυμναστίῳ χελωνίου ὀνομάζεται, πὰ δὲ ἐκ τέρθεν ὡς ὀμπλάτων περιγία, &c. Pollux lib. 2. Camerarius sic vertit: Infra ceruicem est tergum: atque huius gibbera pars, chelonion, quasi testudunculam dicas, vtrinq; iuxta omoplatas, pterygia nominantur, id est alæ, quæ fortasse scapulæ sunt, inquit ille: ego pedes potius dixerim, quos in Testudine marina etiam Nicander pterygas nominat. Alius quidam ex Polluce vertit, chelonion summam partem dorsi esse iuxta ceruicem. Chelonium, tegumentum est testudinis animalis. Eius autem integumenti similitudinem habent chelonia, id est retinacula, quibus intra tigna fucula retinetur, Budæus. *Χελωνίδος, είδος* (τῷ δ' ἔ, Suid.) *τῆς ἱερας τῆς οκλῆως*, Hefych. & Varin. Chelichelone (inquit Pollux lib. 9.) ludus est puellaris, similis illi quem *Chytran* vocant. Sed etenim puella aliqua in medio chelone, id est testudo dicta. aliæ verò circa eam subinde currentes interrogant: *Χελὴ χελώνη* (*Χελει χελώνη*, duabus dictionibus, quarum prior terminatur per ei diphthogum, vt habet Eustathius in Odyl. φ. *Ἐπὶ δὲ ἐν τέτοιο τοῦ χήλει τοῦ τρωακτικῷ δίδει, τὰ ἀρχαῖα μέρη τῇ χελώνη*, Idē.) *τί ποιεῖ ἐν τῷ μέσῳ*, Chelichelone quid rei in medio facias? Respondet illa, *Ἐμεν μαρτύριον (ἠγνῶν κηλῶν) καὶ κρόνιν μιμήσαν.* Deduco lanas velleris Milesij. Tum rursus illæ, *Ὁ δ' ἐκρονός* (ἐκρονός, Eustath.) *ἐν τῷ ποτῶν ἀπὸ λείτο*: Sed filium tuum quæ causa perdidit? Hæc verò, *Λευκῶν ἐφ' ἵππων εἰς γάλασσιν ἄλατο*. Equis ab albis in mare se præceps dedit. ¶ Chelonia gemma, oculis est Indicæ testudinis, vel potentissimam magorum mendacis. Melle enim colluto ore impostam lingux, futurorum diuinationem præstare promittunt, quintadecima Luna & silente tota die: decrefcente verò, ante Solis ortum, cæteris diebus à prima in sextam horam. Sunt & chelonitides testudinum similes, ex quibus ad ten. pestates sedandas multa vaticinantur. Eam verò quæ sit aureis guttis, cum scarabeo diectam in aquam feruentem tempestates tueri, Plin. 37. 10. Chelonix lapides gestati cum radice pæoniz compote (fortē, epilepsiam) summè sanant, Author Kæranidum. Chelonites gemma est purpurei coloris & varij, quæ dicitur in corde testudinis inueniri. Sunt enim quædam maximæ testudines, habentes domos, quæ sunt vt veræ margaritæ, & nitentes, Albertus (lib. 2. de fossilibus, vbi etiam addit negare aliquos hunc

lapi-

lapidem ab igne corrumpi) apud Syluaticum. Georg. Agricola Chelonitidas gemmas interpretatur, *Plaine froffenstein*, hoc paruos lapides boracis siue rubetæ. ¶ Brontia gemma capitibus testudinum similis, & cum tonitruis cadit, vt putant: & fulmine tacta restinguit, si credimus, Plin. Fortè à figura foris curua conuexaq; intus caua: qualis chelonij, id est testudinis testæ est. Vide supra in Rubeta. Chelonitides (inquit Georg. Agricola) ex eo quod testudinum similes sint, intus enim caua, & non inuenerunt. eas Germani vocabulo cōposito ex rana rubeta & lapide nominarunt, quod ipsi persuasum fuerit ipsas in capite huius animantis venenati nasci. ex his quædam nigræ sunt, quædam fuscæ, & aliqua sui parte candidæ. nigris in caua conuexitate interdum sanguineæ & candidæ guttæ, interdum aureæ: omnes oculi figura extuberant, sed non omnes sunt caua. cum tamen vtræq; sint eiusdem generis, raro sunt lupinis maiores, sepius minores, Sicille. Nuper quidam, vir aliqui diligens, chelonitas vocauit lapides quosdam cochleis & strombis figura similes, quod nō probo. nihil enim testudo cum istis præter testæ duritiem commune habet. nos eos lapides conchitas potius aut strombitas nominabimus. de quibus suo loco inter aquatilia dicitur. G. ¶ Χελωνίας, ἡ ποικίλη καυθαρίς, Hefych. & Varinus, id est cantharis varia. quanquam masculini generis est, vt cantharus subintelligatur.

¶ Χέλυν, musicum instrumentum Polluci. Leuicanoram verberans plectro chelyn, Seneca *Chelys Troa. Pulsatur manibus Phæbea chelys*, Ouidius ad Pisonem 35. Chelyn Grammatici Græci *musicum* partim lyram, partim citharam interpretantur, vt Hefych. & Suidas. Χελώντα λύγεις, χέλις ἡ ἰνструμ-  
κίθαρα. ex testa enim testudinis cithara fit, Hefych. Chelys, id est lyra organum, aliquando chor-  
das habebat lineas. Dicta est autem lyra quasi lytra, quod Mercurius eam est testudinis testa fabricarēt, vt solueret iram Apollinis ei propter furtum irati, εἰς λύσιν μὲν ἰδός, Varin. Χελῦς etiam & χελών, haud scio quàm rectè, apud eundem & Hefychium pro cithara, vel organo musico exponuntur. Quidam in Lexico Græcolat. chelyn propriè latiore testudinis planitiem significare scripsit. Χελών, labia, alij citharam interpretantur, & testudinem, & lyram, & machinam bellicam, Hefychius. Etymologus author est χελώνη & citharam hac voce apud Æoles significari. Idem chelyn citharam dictam scribit, quoniam ex chelonæ pelle à Mercurio facta sit. Ὅς χέλυς Ἐρμῶν, κίθαριν ὡς ἄδδς Ἀπόλλων, Bion in Bucolicis. Sed de musico instrumento huius nominis, vide plura superius in Græca voce Χελών, & Latina testudo. Χέλις etiam pro machina (bellica) accipitur, Hefychius. Quare apparet tria hæc vocabula χελώνη, χέλις, & χελώνη, pleraque significationes habere communes. Ἡ  
30 λιγυρὴ φόρμιγγς χελυδόνον Ἐρμῶνος, Orpheus in Argonauticis. Χέλειον, testæ instar induratum te-  
studinis putamen, Hefychius & Varinus: apud quos ἀπὸ τρακιδίου legi debet, per o magnum in se-  
cunda syllaba, non per e breue. Ἐρμῆος, σαρκὸς γὰρ ἀπὸ τῶσπις χέλυον Αἴολοι. ἀγρίων δὲ δὴ οὐ παρε-  
τεῖνατο πέζας. Nicander in Alexipharmacis. Hermolaus Barb. etiam & Cælius χέλυον legerunt per  
ypsilon, in penult. enim per ei malium. Χέλειος τῶτος, ὁ τρακιδίης, id est tergum testaceum, Hefych. & Va-  
rinus. Fiunt enim frequentia adiectiua in εἰος per ei, per u non item. Χέλιν etiam pectus significat, vnde  
verbum χελύσσειν, ferè pollens idem quod apud nos expectare, Hermolaus. Ζηρε δ' ὀππλί-  
ζαν ὁλοῦ χελύσσειν ἄτη, Nicander: lambda propter carmen geminato. Hefych. interpretatur βήσσειν,  
id est tussire: Scholiastes Ζεφ' χέλυον, πᾶσι τέ σῆθις πλὴν ἀναφορὰς τῆς ἱερῶν ποιῆς, id est erucare.  
Ἀναχελύσσειν χελύσσειν ἄνι γὰρ μὴ πνεύματα, Hippocrates. Galenus in Glossis ἀναχελύσσειν, ἀναζη-  
40 ρῶναι δὲ τῶν, interpretatur, id est reficcari, etsi codices impressi ἀναζηρῶναι habent, qua voce præcedens  
etiam ἀναχελύσσειν exponitur ab eo. Cornarius vertit, resoluunt, reficitur: & ἀναχελύσσειν (sic enim  
legendum, non ἀναχελύσειν) vt codices excusi habent) similiter. Varin. Ἀναχελύσσειν legit, (nisi li-  
brarij error sit, si error est, potest enim hoc verbum formari à χελώνη, quæ vox idem quod χέλις est) &  
rectè interpretatur ἀναζηρῶναι. Videtur autè non simpliciter significare reficcari, sed sicca vel ari-  
da tussi laborare. Sic & χελύσκειν (melius per ypsilon in antepenult. vt Varinus habet) ζηρῶν, id est tussi-  
cula arida apud Hippocratem legitur, cum nihil humoris in eo tussiendo aut screando deriuatur. Χελύ-  
σσειν, natas, Ζεφ' πλῆσιν, τηροῦναι καὶ γὰρ οἱ τηροῦναι τοῖς χέλεσι τοὺς ἀνὰ τὸν ποταμὸν καὶ τὸν ποταμὸν. Χελύσειν (Va-  
rinus non rectè Χελόνειν habet), βήσσειν, καὶ χελύσειν (malim χελύσειν) ὁμοῖως, Hefych. Χέλυσμα, lignū  
quod carine (ῥοπή, lego ῥοπή) affigitur, ne atteratur aut labefactetur inter trahendum, Varin. Sed &  
50 ipsa carina chelonē dicitur, vt supra annotauimus. Quod sub carina sternerit, ne illa atteratur, chelysima quasi corium & tegumentum nomen habet, Cælius Calcaninus. Theophrastus lib. 5. de hist. plant. cap. 8. nauium partes, & quæ quibus materia conueniat, describens, χέλυσμα etiam nominat, quod ex ligno robusto fieri oporteat, Gaza testudinem vertit. Labrum superius inueni qui chelyn den-  
dici arbitretur: quanquam alij in ambitu positam partē eo vocabulo intelligere malunt, vnde chely-  
nada (apud Testudinogū) nuncupentur, quibus ea grandior portio est, Cælius. Labones Latine di-  
xeris. Μύσαξ ῥομφαίης τῆς ὑπὸ τῶν χελώνων καὶ τῶν σκουμῶν, Etymologus. Ego labium simpliciter, siue su-  
perius siue inferius, χελύσειν vocari puto. nam si superius tantū significaret, non opus foret superioris  
vocabulū adici. Eis πλὴν ὑπὸ τῶν χελώνων οἰσὶς Μνδικὸς ἐν ἐρίῳ, Aristophanes citante Suida. Item in Vespis, Πᾶς (aliàs Στὰς) ἀνὴρ παρ' ἀνδρ' ὑπὸ ὀργῆς πλὴν χελύσειν ἐσθίων: vbi Scholiastes (& Varinus) ἀντὶ  
τῶν χελώνων, οἱ γὰρ ῥομφαίης ἐνδύοντες τὰ χέλην. Χελύς, χέλιος, χέλιος, τῶν ἱερῶν, Hefych. & Varinus. Χελών.

Χελώνιον, labellum, Etymologus: & idem quod χελώνιος, teste Hefychio. Ruellius ex Hippiatricis Græcis cap. 34. & 108. χελώνια, labra trāstulit. Χελώνιον, χημῶν, (forte χηλῶν.) & Χελώνια, χηλαί, (forte χηλῶν, aut χηλαί, id est vngulæ. nam χελών alioqui pars est ὁ πᾶσις, id est vngulæ solidæ. chela verò vngula bifurca est.) Hefych. Χελώνια ζῆν, χηλῶν ζῆν, Hefychius & Varinus, id est irridere, subfannare. Χελών, pisces id mugilum genere apud Athenæum, nimirum a labiorum magnitudine. Nicander χηλῶν, latibula serpentium vocauit, ὡς τοῦ τοῦ χηλῶντος αὐτῶν τὸς ὄφεις, vt Scholiaſtes annotauit.

Χελώνια  
ζῆν.

Χελών.

Testudo

nummus

Pelopon-

nenſium.

Testudo

ſecreti ac

ſilētij ſym-

bolum.

Veneris te-

ſtudinem

pede cal-

cans.

Cheloni-

te inſula.

Superſti-

tiola.

Prover-

bis ex te-

ſtudine de

ſumpta.

Aquilæ te-

ſtudo

vincit.

Teſtudi-

næ equus

vaſequi-

tur.

Prius te-

ſtudo lepo-

rem præ-

uerterit.

Quamcu-

rat teſtu-

di muſ-

ſcas.

Teſtudi-

næ pegaf-

ſcoparum.

Teſtudi-

nes vin-

cunt ſapi-

entiam &

virtutē.

Domus a-

mica, do-

mus opti-

ma.

¶ Icon. Lego (apud Pollucem lib. 9.) Peloponēſium nummum fuiſſe quendam ab incuſa anima-  
lis forma chelonē, id eſt teſtudinē nuncupatū. Nam obolum Eupolis callichelonum appella-  
uit, veluti teſtudinē dicas pulchram. Hinc emanauit illud, Τὰν ἀρετὴν καὶ τὰν σοφίαν ἵνα γινῇ χελώναι.  
Quod eſt, Virtutem ac ſapientiam teſtudo ſuperat, Cælius. Χελώνιος, τὸ ὑποπόδιον, καὶ Πελοποννησια-  
κόν, (addiderim νόμισμα,) Hefych. Varinus. Καλλιχελώνος obolus inſculptum habebat teſtudinē,  
Hefychius & Varinus. Eraſmus carmen ex Polluce iam recitatum prouertiale facit, quo velut æni-  
gmata innuatur, pecuniam longè plus poſſe, quàm aut virtutem aut ſapientiam. Conſimili figura  
(inquit) dictum & illud multas non otiaſub tegulis latitare, & boſ in lingua. ¶ Teſtudo apud veteres  
ſecreti ac ſilentij ſymbolum fuit. Hoc enim argumento Elienſibus Phidias Venerem fecit, quæ teſtu-  
dinem calcaret, opertius implicatiuſq; commonſtrans, eſſe muliebris decoris ædes cuſtodire ac ſilen-  
tium, (ſilentium ac tardum & lentum ſermonem, Step. Aqueus,) Cælius d Plutarchi nuptialibus  
præceptis, vnde & Stobæus citat. Iuxta forum Eleorum templum eſt Veneris Vrania, id eſt Cœle-  
ſtis, cum ſimulachro deæ quod Phidias partim ex ebore partim ex auro fabricauit, cuius pes alter teſ-  
tadini inſiſtit. Cæterum in crepidine nemoris ibidem, Venus eſt Pandemos, id eſt popularis, quæ  
capro æneo inſidet, Pauſanias in Eliacis. Τὴν τῆς ἀφροδίτης ἐν Ἡλιδί ἀγάλματι Φειδίας τὴν χελώνην πα-  
ρεθηκεν, ὥς τὸς ἐν τῇ παρθένῳ φυλακῇς δεομένης, ταῖς δὲ γαμεταῖς οὐκ εἶναι καὶ ſιωπῇν ἀρέσκειν, Plutarchus  
in libro de Iſide. ¶ Chelonium inter cyclamini nomenclaturas apud Dioſcoridē reperio.

¶ Chelonitæ inſula in rubro mari, gentile ſimiliter, Stephanus. Chelonates promontorium A-  
chaia, quod Ptolemæo Chelonitæ dicitur, Idem. Poſt Cyllenem Chelonatas eſt promontorium, ſi-  
gnum ex tota Peloponneſo maximè in occaſum protenſum, Strabo lib. 8. Et rurſus, In medio Chelo-  
nata, à Cyllenæ ſpatio Penius eſt diſtans.

¶ b. Chorus Veſparum Ariſtophanis aculeos cuidam minitur hiſ verbis, Ἄλλ' ἀφίει τὸν ἄνδρ'· εἰ  
δὲ μὴ, φημ' ἐγὼ τὴν χελώναν μακάρεσσιν ὡς τὸ δέμας ἰος. oſſeum enim teſtudinum tergus aculeis veſparum  
pungi non poteſt. Volaterranus teſtudinis conuexum dixit pro teſta eius.

¶ e. Aliqui tradunt, incredibile dictū, tardius ire nauiga, teſtudinis pedem dextrum vehentia, Pli-  
nius. Si quis poſuerit dorſum tortuæ euertum ſuper ollam, non bulliet olla, Raſis.

¶ f. Quis poſuerit dorſum tortuæ euertum ſuper ollam, non bulliet olla, Raſis.

¶ g. Troglodytæ teſtudines conſecraverunt, Gyraldus. ſed hoc de marinis intelligendum.

¶ h. Troglodytæ teſtudines conſecraverunt, Gyraldus. ſed hoc de marinis intelligendum.

¶ PROVERBIA. Aquilam teſtudo vincit, Vide infra in terreſtri. Teſtudinē equus inſequi-  
tur: conueniet vti cum rem præpoſterè & abſurdè geri ſignificamus: finitimum illi, Teſtudinē peg-  
aſco comparas: & Citius teſtudo leporem præuerterit, Eraſmus. Vide in Equo inter prouertia. Te-  
ſtudines edendæ aut non edendæ. Vide ſuperius in F. Ipi teſtudines edite qui cepiſtis: Ἀντὶ χελώ-  
νης ἐοικὸς ἔπειρε ἕλκετος.

¶ In eos iaciunt, qui poſteaquam incoſultè quippiam adorti ſunt, aliorum implor-  
ant auxilium, quos ſuo negotio admiſceant. Parceriam ex huiusmodi quodam apologo natam exi-  
ſtimant. Piſcatores aliquot iacſto reti, teſtudines eduxerunt. Eas cum eſſent inter ſe partiti, neque ſuf-  
ficereſent omnibus comedendis, Mercurium fortè accedentem inuitarunt ad conuiuium. At is in-  
telligens ſe nequaquam humanitatiſ gratia vocari, ſed vt eos falſtudio cibo ſubleuaret, recuſauit,

iuſtitque vt ipſi ſuas teſtudines ederent, quas cepiſſent, Eraſmus. ¶ Prius teſtudo leporem præ-  
uerterit, Πρώτῳ τῶν χελώνων ὁ ἔχρα μείνεται διαſπόδα, de re nequitiam verſimili, Eraſmus. Ἄλοπος  
fabulatur quod teſtudo leporem curſu vicerit, vt pigros ad laborem impelleret, & veloces (inge-  
nioſos) à torpore deterret, Io. Tzetzes. ¶ Quam curat teſtudo muſcas, Ὅσον μὲν ἐστὶ τῇ χελώνῃ  
ἐμμελὴν χελώνη μιν ἂν τὴν ποιοῦντας. Teſtudini nihil nocere poſſunt muſcæ propter teſtam qua mu-  
ſca nita eſt. Cōfine illi, Non curat culicem elephantus. Lepidius erit ad res animi detorum, Animus vir-  
tute ac philoſophia munitus, nihil pluſ timer fortunæ incurſum quàm teſtudo muſcas, Eraſmus.

Huc pertinet quod ſuperius in b. recitauit ex Veſpis Ariſtophanis. Refertur à Suidā in Χελώνη.

¶ Teſtudinē Pegafſo comparas, Χελώνη Πηγάς ὡς συγκρίνεις: de rebus nequaquam inter ſe confe-  
rendis. Pegafſus equus erat volucer, ſi fabulis credimus, teſtudinē nihil tardius, Eraſmus. ¶ Teſtudi-  
nes vincunt ſapientiam & virtutem, Vide ſupra in a. inter icones. ¶ Domus amica, domus opti-  
ma: Οἶκος φίλος, οἶκος ἄριστος. Nuſquam commodius, nuſquā liberius, nuſquam lautius homini viuere  
contingit, quàm domi. Quidam per iocum detorquent ad teſtudinē, de qua fertur apologus hu-  
iufmodi. Iupiter cum animantium omne genus ad nuptias rogaveſſet, veniſſentq; reliqua, præter vnam  
teſtu-

testudinem (nam hæc peractò conuiuio tum demum aduenit,) Iupiter admirans percunctatus est, quid nam illi fuisset in mora. Atq; illa respondit, *Οἶος φίλος, οἶος ἄριστος*. Iratus ille, iussit vt quocunque iret, domum suam secum circumferret. Ad Apologum allusit M. Tullius in Epist. quadam ad Dolobellā: Hæc loca venusta sunt, abdita certè, & si quid scribere velis ab arbitris libera, sed nescio quomodo *οἶος φίλος*. Itaque me referunt pedes in Tusculanum. Huc adscribendum quod refert Plutarchus in vita T. Flaminij. Is dehortans Achaicos ne sibi vindicaret insulam Zacynthiorum, dicebat, *κινδυνεύειν ἀν' ὁσπερ αἱ χελῶνες πορρωτέρω πλεῖν κεφαλῇ τῆς Πελοποννήσου πρεσβύνωσιν*. Id est, Periculū iplis fore, quemadmodum testudinibus, si longius à Peloponneso proferrent caput. His non dissimilia T. Liuius de bello Macedonico libr. 6. vbi sic loquitur Quintius: Si vilem possessionem eius insulæ censerem Achaix esse, autor essem S.P.Q.R. vt eam vos habere lineret. Cæterū sicut testudinem, vbi collecta in suum regumen est, tutam ad omnes ictus video esse: vbi exerit partes aliquas, quodcūque nudauit, obnoxium atq; infirmum habere: Haud dissimiliter vobis Achaï clausis vndique maris, quod intra Peloponnesum est, termino, ea & iungere vobis, & iuncta tueri facile: si semel auiditate plura amplecti hinc excedatis, nuda vobis omnia quæ extra sunt, & exposita ad omnes ictus esse, Hæc omnia Erasmus. Τὸ πρῶτον χελῶνας ἀμύνεμενα, Οἶος γὰρ ἄριστος ἀλκιῶς καὶ φίλος, Cercidas in Hemimambis apud Stobæum in sermone de Tranquillitate.

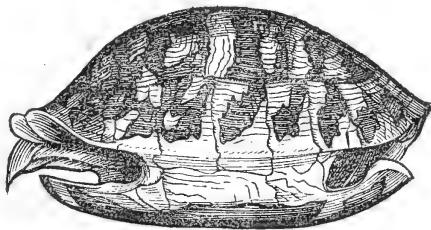
- ¶ Mulieris famam, non formam vulgatam esse oportere, emblemæ Alciati.  
*Alma Venus quamam hæc facies, quid denotat illa Testudo, molli quam pede dina premis?*  
*Me sic effinxit Phidias, sexumq; referri Fæmineum nostra iussit ab effigie.*  
 20 *Quodq; manere domi, & tacitas decet esse puellas, Supposuit pedibus talia signa meis.*

## DE TESTVDINE TERRESRTI.

*Testudinis terrestris putamen tantum hoc tempore habuimus.*

A.

TESTUDO terrestris est, quæ nec in dulci nec in falso humore degit, nec in cæno & paludibus, sed locis ficcis. Recentiores aliqui parum Latini vocauerūt etiā syluestrem, campestrem, agrestem & nemoralem. *Græci χελῶνες χερσαίαν*. Sunt & terrestres, quæ ob id in operibus chersinæ vocantur, Plinius. Nicander *ἑρπυλλιον* dixit, Oppianus *ἑρπυλλιον*, id est montanæ. Videntur autem montanæ cæteris terrestribus maiores fieri. Vide infra in E. Galli *tortue des boys*, id est testudinē sylvarum appellant. Sed conuenient ei eadem nomina quæ supra in Testudine simpliciter retulimus.



B.

- 40 Testudines terrestres in Africæ desertis reperiuntur, Plin. In quadam Libyæ parte (in Mauritania) in campis testaceorum multitudinem esse dicunt, Strabo lib. 17. Terrenæ testudines apud Indos gignuntur magnitudine maximarum glebarum, quæ in altis arationibus terræ non difficilis excitatur, bene penitus intrante aratro, & sulcum facillimè profcindente, & glebas in excelsum excitante. Eiusmodi testudinum genus aiunt testas exuere: ac sanè easdem ab agricolis sic ligonibus abstrahi, quemadmodum vermes ex verminosus locis, Ælianus de anim. 1. 6. 4. Parthenius mons Arcadiæ testudines exhibet, Paulanias. Et rursus, Soron & alia querceta Arcadiæ, ingenti magnitudine testudines alunt. ¶ Terrestrium testudinū tergus luteo & nigro colore pulchrè distinctis spatii variare vidi, ferè instar pellis salamadræ. Testudines quas nos marinas dicimus, albo cortice testas, & nigris quibusdam signis vermiculatas, ex mari non sunt, sed maritimis nemoribus & sabulosis. nostra autē nemora-  
 50 *ta* & fouearum aquæ nigras faciunt, Brassauolus. *Σαρκὸς γὰρ ἀπὸ τῆς σπινθὸς τοῦ χέλιος Αἰόλου*, Nicander de testudine à Mercurio reperta. ¶ Terrestris quadrupes ouiparæ, vt lacerti, testudines, & c. pulmonem habent exiguum & siccū, sed aptū ampliari ac extumescere cum inflatur, Aristot. Vrina earum ad remedia quædam commendatur. Hanc Plinius aliter quàm in vesica dissectarum inueniri posse non arbitratur. Testudo tam aquatilis quàm terrestris, habent in quod meatus contingant, & quo per coitum adhæreant, Aristot. Pulmonem ac ventrem habentia, vt omne genus terrestre ouiparum, Idem.

C.

Testudines terrestres testæ elegantioris, amant agros in quibus fruges consitæ sunt, vt audio, *Cibus*, nimirum quod frugibus vescantur: nam & domi quidam eas cistis inclusas farina nutriunt. Cochleas quoq; & lumbricos ab eis edii aiunt. Sunt & montanæ. Arrianus in insula quadam maris rubri

*vbi reperiuntur.  
In Africa.  
In India.*

*In Arcadia.  
Descriptio  
testudinis  
terrestis.*



- Cunila.* χαλάνην ὄρεϊνὴν haberi scribit. Nicander *testudinem montanam* κυπισσῆμον cognominat, quod cytisum depascatur: non enim probo Scholiastæ interpretationem, non ad cytisum sed cytinos mali Puniceæ flores, hanc dictionem referentis. Testudo cum viperam ederet, mox cunilam (origanum) edit: quod cum ita sæpius factum animaduertisset quidam, cum gustata cunila viperam testudo repperet, herbam euulsit, quo facto testudo interiit, Aristotel. in historia animalium, & in Mirabilibus: & Zoroastres in Geoponicis 15. Testudo cunilæ quam bubulam vocant pastu, vires contra serpentes refouet, Plinius. Ælianus vel ipse, vel deceptus eius interpretes Gillius, origanum & cunilam tanquam diuersa remedia testudini aduersus viperæ esum memorat. Testudo cum origanum ederet, viperam præclare contemnit. Quod si eius facultatem non assequatur, comeſa ruta contra hostem armatur. Iam si virtutisq; facultate caruerit, à serpente exeditur planeq; conficitur, Ælianus. Cunila bubula se muniunt testudines cum serpentibus pugnaturæ, quidamq; in hunc usum panacem vocant, Plinius. Testudines terrestres sunt in Africa desertis, qua parte maxime sitientibus harenis squalent, roscido (vt creditur humore viuentes: neq; aliud ibi animal prouenit, Plinius. ¶ Testudo tum marina tum terrestris in dorsum inuerſa, ad pristinum statum redire non potest, Oppianus. ¶ Omne hybernium tempus testudo intra terram abdita manet immobilis: cuius naturam non ignorantes homines, eam ineunte hyeme terræ operimento obducunt: post vero hyemem ibi locatam ac sitam, vbi terra obruerunt, reperiunt, sine cibo totam hyemem traduxisse: ¶ Quadripedes ouiparæ pedestres, eodem coeunt modo quo ea quæ animal generant, mare superueniente: vt testudo tam aquatilis quàm terrestris: habent verò in quod meatu cõtینگant, & quo per coitum adhareant, Aristot. Testudines montanæ ex ventis concipiunt, vt & coturnices, Scholiastes Nicandri vbi poetâ κυπισσῆμον testudinem cognominat, quali ipse legerit κυπισσῆμα, aut similem quandam vocem, ὥπο τῷ κύβιν ἐκ τῷ αἵματι. Ex terrenis testudinibus mas ad venerem inflammatissimus est. Demonstratus fœminam humi ad coitum stratum ait supinam iacere, deinde expleto coitu, propter testæ magnitudinem cum se conuertere non queat, escam paratam à marito relinqui cum aliis animalibus, tum aquilæ. (Vide supra in Testudine in genere D.) vnde fit, vt mares eas ad coitum ideo illicere non possint, quod fœminæ magna moderatione libidinis continent, & salutem voluptati anteponant. At enim mares mirabili quadam natura illecebram amatoriam, & omnis metus obliuionem afferentem fœminis iniiciunt: neq; tamen huiuscemodi illecebræ sunt cantinuculæ, quales Theocritus, pastoritiæ lusiois compositor, nugatur: sed occulta herba, cuius neq; ille nomen se scire dicit, neq; alium cognoscere confitetur. itaq; mares eam ore continentes, ad libidinem fœminas alliciunt: & quæ antea fugiebant, nunc exardeſcunt ad coitum, & nullo de se timore afficiuntur, Ælianus. 15. 19. ¶ Oua non modo incubare solo aspectu dicitur, sed etiã ad exclusionem perducere, Gillius. Sed authores de marina tantum hoc scribunt, vt in eius historia dicitur. Aliqui è vulgo putant quod oris spiritu afflando, ea maturet. ¶ Testudo latibulis regitur, senectutem verò non exuit, Ælianus. Et alibi, Testudines terrenas apud Indos aiunt testas exuere.

D.

- Testudinis hostes.* Testudo contra viperas & serpentes pugnat. Vide in C. ¶ Aquilæ vt morbis quibusdam occurrant, testudines comedunt, Oppianus in Ixuticis. Testudines terrestres fœminæ in coitu supinæ iacent, quo peracto cum se conuertere nequeant, præda cum aliis animantium, tum aquilæ relinquuntur, Ælianus. Χελωνοφάγοι ὀφείοντες, Helych. & Varinus. Tertium aquilarum genus anatarum vocant, &c. ingenium est ei testudines raptas frangere è sublimi iaciendo: quæ fors interemit poetam Æschylum, prædictam fati (vt ferunt) eius diei ruinam, secura cæli fide cauentem, Plinius: & Suidas læstudinibus hoc ei scribenti accidisse ait. Terrenas Testudines à se comprehensas ex alto decipientes aquifragant. læ ad saxa aliidunt, & ex contrita Testudinum testa extractam carnem exedunt, conficiunt. Itaq; Æschylus Eleusinius Æschylus tragicus poetâ de vita migrasse dicitur. Cum enim is in saxo sedens (in agro apud co sedens annos natus octo & quinquaginta, quod tabulati ruinâ metueret, quam ei oraculum præne ex alto dixerat, Gyraldus) ex consuetudine insitutoris suo & philosopharetur, & scriberet, eius caput à pilis delecta in nudum, aquila saxum esse arbitrata, testudinem, quam in sublime exulcrat, in idipsum deiecit, & sine aberratione istum dirigens, virum interfecit, Ælianus. De Æschylo interempto ab aquila anataria, meminerunt Valerius Maximus lib. 9. & Gellius lib. 13. & lib. 7. Idem hoc versiculo Sotades testatur est: Αἰχὺλῶ φρεσὶ φρονίῳ ἐπιπύπτων ἐκ χελωνῶν.

E.

- Vfus ex testudine.* Testudines aliqui in hortis alunt, vt purgent eos à cochleis & lumbricis. ¶ Parthenius mons Arcadiæ testudines exhibet, ad compingendas lyras aptissimas, Pausanias. Arcadum quercera ingenti magnitudine testudines exhibent, ex quibus lyras conficeres, æquales illis quæ ex Indica testudine componuntur. Idem in Arcadicis. Etrursus, Soron & alia quercera Arcadiæ, ingenti magnitudine testudines alunt, ex quibus lyras conficeres, æquales illis quæ ex Indica testudine componuntur. (Sed de testudine musico instrumento diximus supra in Testudine in genere H.a.) Diofcoridis insula in mari rubro fert testudinem veram, & terrestrem, & albam: & plurimam excellentem, ac testis maioribus.



ioribus. montanam quoq; maximam, & testē crassissimā, Arrianus. Vide supra in Testudine in genere cap. 5. Sunt & terrestres, quā ob id in operibus chersinā vocantur, Plin. & 32. 4. Geminus, inquit, similiter (vt fibrorum) victus in aquis terrāq; & testudinum, effectus quoq; pari honore habendi, vel propter excellens in vsu pretium, naturāq; proprietatem. Vide mox in G. ab initio.

F.

Tortuca terrestris magis est tēperatē carnis quā aquatica. neutra tamen est venenosa: sed vtraq; in cibo multum impingat. Dicunt tamen quidam quod si quis super renes mortuā tortuā calcaverit, veneno inficitur, Albert. Testudines aquaticæ meliores sunt quā terrestres, pro equis qui cum satis pabuli absument non proficiunt, Laur. Rufius. Terrenæ testudines in India maximā gignuntur, eādemq; non amaræ vt marinæ sunt: sed & suaves & pingues habētur earū carnes, Ælian. Amputato capite pedibuscq; ex iure in cibo sumuntur contra morbos quosdā, vt mox in G. referetur.

G.

Geminus similiter (vt fibrorum) victus in aquis terrāq; & testudinum, effectus quoq; pari honore habendi, vel propter excellens in vsu pretium, naturāq; proprietatem, Plinius: Videtur autem sentire, effectus in re medica siue ex terrestri, siue ex aquatica testudine eisdem haberi: & testudinem am-  
phibium animal non minus celebre esse quā fibri sunt, cum non ad remedia tantum diuersæ eius partes, sed etiam ad ornatiissimā opēra tegumentum tum terrestrium tum aquaticæ requiratur. Oua sanē testudinis vel marinæ, vel terrestris similiter, contra salamandræ venenum commendantur: & ius coctum ex suilla pingui cum testudine vtrius, auctore Nicand. Et pro sanguine marinæ testudinis  
vulgariū sanguinem prodesse existimāt quidam, (vt ex Vegetio citauimus in testudine in genere.) Quare etiam cætera remedia ex eis ferē indifferentia esse aliquis suspicetur. Aquilæ testudines pro medicamentis vorant, Oppianus Ixeuticus. Testudines aquaticæ meliores sunt quā terrestres, pro pro equis qui ex pabulo satis copioso parum aut nihil proficiunt, Rufius cap. 15 6. Vide paulo ante in F. Idem Rufius cap. 16 5. testudines ad tussim siccam equorum laudans, sic scribit: Testudines abiectis capitibus, caudis, pedibus & intestinis in aqua coques donec carnes ab ossibus separētur, & aqua bene pinguis fiat. Hac aqua equum potabis, ita vt aliud nihil bibat equam eam absumpserit. Carnes si quæ remanserint, mixtas cum annona equo in cibo dabis. hoc facies donec equum videas curatum. Et quamuis terrestres testudines bonæ sint, aquaticæ tamen præferuntur. Idem cum limacibus facere potes. Amatus Lusitanus pro puella quadam ventriculi erosione chronica cum destillatione capitis & tussi ingenti sicca, inter cætera tale remedium præscribit. Testudines nemorales duæ bulliant in aqua feruentissima, dempsis corticibus: deinde lauentur vino, ac postea equum hordei vel rosacea: tandem interanea pulpamenta dicta, cum infra scriptis rebus coquantur. Rec. florum boraginis, capillorum Veneris, sem. melonis, lactuæ ana vnc. semis. Radicum petroselinii, boraginis, ana & j. tragacanthi, gummi Arabici, amyli. glycyrrhizæ ana drach. semis. Pincarum mundatarum, amygdalarum albarum, pisticatorum mundatarum, ana drach. duas. Bulliant in libris sex aquarum ad consumptionem mediæ partis, & colentur. Huius decocti quinque vncias cum vna syrupi violacei quotidie ieiuna bibat. Syrupum quendā de testudinibus terrestribus cum aliis remediis parandū Guaynerius describit in curatione febris hæcticæ: Item liquorē ex capogallōve, aut iisdem testudinibus aut limacibus destillandum. Testudo terrestris vsta tota, & cum melle sumpta, vetustissima leucomata  
continuo purgat, & dolores nubeculasq; illita sanat, Author Kæranidum. Testudinem captam ex aridis locis (alij testudinem simpliciter nominant) accipiri da in cibo. sic enim pennas citius mutabit, & pulciores habebit, Demet. Constantinop. ¶ Terrestrium carnes suffusionibus propriè, magiciq; artibus refutandis, & contra venena salutare produntur. Plurimæ in Africa. Hæc ibi amputato capite pedibuscq; pro antidoto dari dicuntur: & ex iure in cibo sumptæ, strumas discutere, ac lienes tollere. Item comitiales morbos, Plin. ¶ Testæ crematæ cinis cum vino mixtus chimetla sanat: & cum butyro vetere solutus, carbunculos curat, Author Kæranid. Tegumenti cinis vino & oleo subactis, pedum rimas vlcerasq; sanat, Plin. Rafis testudinis simpliciter cinerem cum albumine oui aut lacte asinino, fissuras in ventre, vberibus & femoribus mulierum sanare prodidit. Squamæ e summa parte derasæ, & in potu datæ venerem cohibent. Eò magis hoc mirum, quoniam totius tegumenti farina accendere traditur libidinem, Plin. ¶ Sanguis testudinis terrestris additur acopis quibusdam arthriticis Asclepiadæ apud Galenū de compos. medic. sec. genera lib. 7. Et apud Aetium lib. 12. cap. 44. testudinum decem sanguis acopo ex rubetis adducitur. Vide in Rubeta G. Testudinum terrestrium decem sanguis apud Galenum de compos. medic. sec. genera lib. 7. (vnde Actuarius etiam mutuatus est) misceatur Acopo Piscatoris primo: secundo verò simpliciter testudinum plurimum sanguis cum rubetis quinque, &c. Testud. terrestr. sanguinem eorum tradunt prodesse comitialibus, Dioscorid. Rafis, & auctor Kæranid. Auicenna in eundem vsum cum vino bibi iubet: & alibi caputpurgium ex eo fieri. Vide supra in Testud. simpliciter. Sanguis earum claritatem visus facit, suffusionēq; oculorum tollit: (Non igitur verisimile est quod apud Rafim legitur, collyrium cum sanguine tortuæ factum excæcare. Et contra serpentium omnium, & araneorum & similibus, & ranarum venena auxiliari, seruato sanguine in farina pilulis factis, & cum opus sit in vino datis, Plin. Sed de seruando sanguine testu-  
K

dinum simpliciter, diximus supra in Testudine in genere, initio cap. 7. Sanguis testud. terrestr. potus; ab echidna vel scorpione percussos, summè adiuuat; Author Kœranid. (Alij testudinis simpliciter, alij marinæ, ad eodem ferè vñs commendant.) Cum spolio serpentis & aceto solutus, dolores aurium & vñsuras sanat: Inunctus capiti alopeciam densat, & furfures abstergit, idem. In testudine simpliciter, sanguinem eius ad capillorum defluuium, ophiasin & achôras, à quibusdâ prædicari scripsimus. Galeno curiosum & superuacaneum hoc remedium non placet. Vide infra in Marina. ¶ Testud.

*Exiecore.* terrestr. iecur tritum in pèssio naturalibus imposito, aduersus vteri strangulatum, Galenus Euporist. 2.  
*Ex felle.* 7. 2. ¶ Felle testudinum terrestr. cum Attico melle glaucumata iungi prodest: & scorpionum plagas instillari, Plin. Cum melle cicatrices & leucomata summè sanat, Author Kœranidum. Si misceatur fel tortuæ agrestis cum pari melle, & hoc collyrio illinatur aliquis triduo, manet, & noctè ter, confert, 10  
ter tortuæ permixtum lacti mulieris, si destilletur in nares vel aures à quibus fluit sanguis, confert, Rafis.

*Ex vrinâ.* ¶ Vrinam earum aliter quàm in vesica dissectarum, inueniri posse non arbitror: & inter ea quoque esse quæ portentosa magi demonstrent aduersus aspidum ictus singularem, efficaciorè tamen vt aiunt cimibz ammixtis, Plinius. Vide in Marina G. ad finem. ¶ Oua durata illinuntur strumis & vlceribus frigore aut adustione factis. Sorbentur in stomachi doloribus, Plin. Oua testudinis marinæ aut terrestris cocta, profunt contra salamandram, Dioscorid. Nicander in Alexipharm. simpliciter testudinis oua commendat. Καὶ ὡς ἵσπερ (ab igne adhuc feruida) χελώνης Ἀλθαίης. Oua testud. syluestris aiunt prodesse comitialibus, & ad tussim infantium non sine experimento laudantur, Auicenna. Author Kœranidum marinæ oua in cibo sumpta lunaticos sanare scribit. 20

H.

a. Epitheta. Οὐρεὶν & κωπισώμενος, Nicandro. Τραχηὰ & ὑπερίφορτες, Oppiano. Vide supra in Epithetis Testudinis in Genere.

c. Bœus scribit ex Gerano (muliere quondam inter Pygmaeos insigni in gruem mutata) & Nicodamante, testudinem terrestrè natam esse, Athenæus.

e. Testudinem musicum instrumentum Mercurius fabricasse dicitur reperta Testudine in Cylene monte Arcadiæ, (nimirum terrestris:) vel in littore decrefcente Nilo, (nimirum aquatica.) Vide supra in Testudine in genere H. a.

h. Testudines Parthenij Arcadiæ montis, accolæ tum ipsi verentur capere, tum peregrinos tollere non patiuntur: Panem enim sacras esse arbitrantur, Pausanias.

PROVERBIVM. Aquilam testudine vincit. Diogenes Laërtius in vita Menedemi Philosophi, ex Achæi poetæ Satyra, cui titulus Omphale, refert hos senarios: Ἥλιος ἐπ' ἀραγὴν ἔχει τοὺς ἀσθενέων ἄνδρας, καὶ τοὺς χελώνης ἀντὶς ἐν βραχὺν χρόνον. Hoc est, Captus aliquando est celer ab imbecillibus, Et aquila tempore in breui a testudine. Eolq; ait vsurpare solitum Menedemum in illos, qui secum in ciuilibus honoribus contenderent. Accipi potest per ironiam: aut simpliciter, vbi quis potentiorè arte vincit, aut quod viribus non potest, assiduitate conficit, Erasmus.

## DE TESTVDINIBVS QVÆ IN AQUA dulci viuunt siue palustri siue fluente.

A.

Quatuor  
testudinū  
genera.  
De Emy-  
de.

TESTVDO aquatica nominatur à Marcello Empirico, quod nomen commune videri potest ad omnes testudines quæ in aquis degunt, vel marinis vel dulcibus: & his siue fluentibus siue stantibus: & fortè etiam lutariis, quæ non tam in aqua quàm in cœno paludum degunt. Plinius testudinum genera quatuor numerat. Sunt enim (inquit) terrestrès, marinæ, lutariæ, & quæ in dulci aqua viuunt. Has quidam è Græcis emydæ appellant. Gaza Aristotelis de animalibus librorum interpres testudinem lutariam & murem aquatilem pro vno genere accipit, Aristotelis emyde, quod non probor: deceptus fortè, quòd codices quidam Plinij in loco iam recitato, sic legant: lutariæ, quæ in dulci aqua viuunt, &c. Sed sic tria tantum genera essent, cum Plinius diserte genera quatuor statuat. Muris quidem nomen pro testudine, non quauis, sed aquatili aut marina apud Plinium vsurpat, imitatione vocis Græcæ vt conicio, ὤμς, cuius genitiuus est ὠμίδης, si rectè ὠμίδης in Lexico Græcolatino vulgari legitur. mihi quidem non placet, vt neq; ὠμὺς & ὠμίδης per o magnum, quas voces in Græcorum Lexicis non reperias. Author Kœranidū tamen ὠμὺς legit & Aristoteles lib. 3. de partibus cap. 9. Ἐμὺς verò per epsilon scribi placet, quod à librariis fortè alicubi omissum est, aut in o mutatū. Ἐμὺς, ἔστιν ἐν ἁλιν καὶ ἐν πηγῇ γετόμιον. οἱ δὲ χελώνων τὴν ἐχέουσαν ἑρπῆν, Helychius & Varinus. Apud Galenum de compositione sec. locos, lib. 2. cap. 2. ἁμύδα per alpha legitur, in verbis Archigenis. interpretatur autem χελώνων λιμναίαν, id est testudinem palustrem seu lacustrem. & similiter Euporiston 1. 9. Author Kœranidum de tribus duntaxat generibus scribit, terrestris marina, & palustri quam vocat emyda. Mydæ de genere testudinum à colore luteo dictæ, quæ in aquis inueniuntur, vt inquit Plinius, Niphus.

Niphus. Sed apparet illum myde pro *emydes* legisse apud Plinium 3. 4. ubi codices antiqui *emydas* habent, recentiores aliqui *emydas*, (minus rectè.) item Aristoteles ac Theophrastus, teste Hermolao Barbaro. Et rursus in eiusdem libri caput vndecimum: Tria (inquit) inuenio in mari quæ *μύς* dicuntur: primum testudines sunt, ideoq; non *μύες* in plurali sed *μύδες* & *ἐμύδες* vocantur. (Atqui Oppianus dicit *μύες γένος* in genere plurali de testud.) Genus hoc aquatilis mus, & lutaria testudo à Theodoro, marinus mus à Plinio quandoque lib. 9. vertitur. alterum inter pisces. tertium inter ostrea pro mytulo, hæc Hermolaus. Sed marinus mus Plinij marina testudo est, (distinctius hæc tradidimus in libro de piscibus.) non *ἐμύς*, id est palustris aut dulcis aquæ. Et non in plurali tantum numero *ἐμύδες*, sed in obliquis etiam singularibus *ἐμύδος*, *ἐμύδι* & *ἐμύδα* rectè dici aſſeruerim. Iam quod Niphus ait mydas à luteo colore dictas, propter Græcæ linguæ imperitiā eum somniaſſe puto. Amphibia quædam propter victum aquas relinquunt, ut phoca & *ὄμύς*, Theophrastus in libello de piscibus. Marinum genus *μύς*, id est murium, pro testudinibus marinis, Oppianus lib. 1. de piscatione nominat: nisi forte species diuerſas eſſe vult, genus autem vnum: *Χελώνη* enim poſtea ſorſim nominat. In Caſinate fluuius appellatur Scatebra, frigidus, in quo, ut in Arcadiæ Stympali, enaſcuntur aquatiles muſculi, Plin. quæ verba de muribus viuiparis accipio, qui & alibi in Arcadia aquatici eſſe traduntur, ut in Quadrupedum viuiparorum hiſtoria in Mure aquatico ſcripſimus. Quod ſi quis teſtudinem lutariam ad verbum Græce reddere velit, *χελώνη* μιλάμυδα dixerit: & per aphareſin *ἐμύδα*. Vt cumq; eſt, ſive *e* ſive *i* ſive *o* primam ſyllabam facias, id potius placet quàm monoiſyllabum *μύς*, homonymiæ vitandæ cauſa. *Μύς* enim, id eſt mus aquatilis etiam viuiparus eſt, & mus ſive muſculus piſcis: & genus oſtrei, Gaza mitulum vertit. *Μύες*, id eſt mures dicuntur tum domeſtici mures, tum marini, Heſychius. per marinum verò an teſtudinem vel piſcem vel oſtream intelligat, quærendum. Nemora noſtra & fouearum aquæ teſtudines nigras producant, Braſſauiolus Ferrarienſis. Teſtudinum tertium genus in cæno (vnde lutarias ſuperius appellauit) & paludibus viuentium. Latitudo his in dorſo peſtori ſimilis, nec conuexo incurua calice, ingrata viſu, Plin. Et mox, Ex quarto genere teſtudinum quæ ſunt in annibus, &c. ſanguis inſtillatus crebrò, capitis dolores ſedat. Haſ ſuperius ſimpliciter in aqua dulci degere dixerat. Nam in lacubus frequentius quàm annibus aut fluuiis reperiri puto, niſi qui fluuij admodum magni ſint, ita ut aqua circa ripas eorum ſtagnet. Idem remedium aduerſus capitis dolorem emydi ſive lymnæ, id eſt lacuſtri teſtadini Archigenes attribuit. Itaq; teſtudinum genera quatuor eſſe apparet, & lutariam ab emyde diuerſam, quod Gaza & alij quidam non animaduertunt. Marinae etiam teſtudines, authore Plinio, circa Phœnicium mare ſtoto tempore in annem Eleutherum ſe recipiunt. Teſtudines India in Gange fluuiio fert maximas. ¶ Teſtudinem fluuialem Luſitani *gagado* vel *gagado* vocant, cæteri Hiſpani *galapago* Itali *gaiandre de aqua*. Sed nomina teſtudinis in genere, ſupra nobis enumerata, huic etiam attribui poſſunt.

B.

Teſtudines Heluetia etiam in lacubus quibuſdam habet: Tigurinus quidem ager in exiguo lacu iuxta Andelfingam pagum. In Gange fluuiio Indiæ teſtudines naſcuntur, quarum teſta non minori magnitudine ſit, quàm dolium capax viginti amphorarum, Elianus duobus in locis, interprete Gillio. Et rursus, Teſtudinis Indiæ & fluuiatilis teſta, non minor eſt quàm ſcapa iuſta magnitudinis. decem enim leguminum modios capit. Nicolaus Damascenus prodiit, Antiochia ſibi viſos Indorum legatos, qui Cæſari Auguſto inter cætera munera teſtudinem fluuiatilem trium cubitorum attulerint, Gillius. Sunt & in Nilo teſtudines, Eliano teſte. ¶ Aquatiliū tegumenta plura ſunt: alia corio & pilis teguntur, ut vituli: alia cortice, ut teſtudines, Plinius. Teſtadini quæ in cæno & paludibus viuūt, latitudo in dorſo eſt peſtori ſimilis, nec conuexo incurua calice, ingrata viſu, Idem. Mus aquatilis (*Emys*) tegmen habet teſtaceum, & inter operta cortice reſenſetur, ſicut & teſtudo, Ariſtot. Lienem perexiguum habet, Idem. Teſtudo ſola ex corticatis renes habet. genus tamen teſtudinis quàm vocant lutariam (*emyda*, id eſt in dulci aqua degentem) & veſica & renibus caret. negat hoc Rondeletius. ſit enim propter eius molli tudinem tegminis, ut humor facilè diffleret, Ariſtot.

Vbi reperiuntur teſtudines aquatiles. In Heluetia. In Gange. In Nilo. Descriptio.

C.

Mures aquatiles dicti parere educareq; ſolent in ſicco, prorſus tamen ab aquæ natura diſcluſæ viuere nequeunt. In humore etiam intereunt, niſi interdum reſpirent. non ſecus & marinae teſtudines, Onorum Ariſtot. In terra ſcrobe eſſoſſa dolij amplitudine parium oua, quæ deſerunt terra obruta, dieq; triceſimo repetunt, reſoſſaq; aperiunt, ſærumq; continuò ducunt in aquam. Idem. Oua teſtudinum in ſiccitate maturantur, Plinius. Teſtudo mas in coitu ſuperuenit: Vide in Terreſtri C. Aquatiles teſtudines ortæ extra aquam, ſimulac primum niti poſſunt, aquam perſequuntur, Gillius.

Partus. Onorum. excoſſo. Coitus. ratio.

D.

Teſtudines, cancri & crocodili, futuram Nili inundationem præſentientes, in loca Nilo inacceſſa oua tranſerunt, Elianus.

F.

Ad cibum præferendæ videntur amnicæ aut lacuſtres iis quæ in cæno & paludibus diuerſantur.

K ij

Vide supra in Terrestri.

G.

*Remedia ex Testudine aquatica.* Accipiter nimium carnosus & obesus, attenuabitur cibo testudinis aquaticæ, Demetrius Constantinop. Testudines aquaticæ ad tulum siccam equorum commodant, Vide supra in Terrestri *G. d. ex Rusio.* ¶ Cinis huius testudinis cum ceroto rosaceo illitus, igne combusta, erysipelata, calidasq; podagras summè sanat. Idem cinis in perispermum omnem sanguinis eruptionem sistit, & narium & plagarum, Author Kœranidum. ¶ Ad capitis dolorem, Testudinis lacustris, quam quidam amyda vocant, sanguis in capiti instilletur, Archigenes apud Galenum secund. locos, 2. 2. inter amuleta. vbi Galeus, Hoc (inquit) si verum est, inter pharmaca & cum discrimine referri conueniebat: nisi si sanè hoc vult quod omnem capitis dolorem iuuet, idq; omnibus temporis occasione. Idem remedium inuenio in Euporistis Galeni 1. non ad quemvis capitis dolorem, sed ex ebrietate tantum ac Solis aestu obortum. Testud. palustris, quæ dicitur emys, sanguis hemicraniam & omnem capitis dolorem sanat, illitus fronti, Author Kœranidum. Et rursus, Capiti illitus veteres cephalalgias sanat, & eos qui nocuum quid sumperunt, (potus nimirum, vt terrestres etiam & marinæ.) Testudinum quæ sunt in amnibus sanguis instillatus crebro, capitis dolores sedat: item strumas. Sunt qui testudinum sanguinem cultro æreo supinarum capitibus præcis, excipi nouo sistili iubeant, Plinius. Suffusiones oculorum emendat testudinis marinæ fel cum fluuiatilis sanguine, & lacte mulierum, Plinius. ¶ Ex eodem genere testudinum quæ sunt in amnibus diuulsarum pingui cum aizoo herbato, admixto vnguento & semine lilij, ante accessiones si perungantur ægri, præter caput, mox 20 conuoluti calidam aquam bibant, quartanis liberari dicuntur. Hanc testudinem quintadecima Luna capi oportere, vt plus pinguium reperitur: verum ægrum sextadecima Luna perungi tradunt, Plin. ¶ Fel emydos illitum, omnem caliginem abolet. Hepar potum phthificos sanat, Author Kœranid. ¶ Ad ischiadem phylicum remedium: Testudinis aquaticæ crus præcide, & phœnicio inuolutum ex ea parte qua quis ischiadem patitur adpone, potenter remediabitur, Marcellus Empiricus. Vide supra in Testudine terrestri simpliciter.

*Ex Hepate & felle.* ¶ Fel emydos illitum, omnem caliginem abolet. Hepar potum phthificos sanat, Author Kœranid. ¶ Ad ischiadem phylicum remedium: Testudinis aquaticæ crus præcide, & phœnicio inuolutum ex ea parte qua quis ischiadem patitur adpone, potenter remediabitur, Marcellus Empiricus. Vide supra in Testudine terrestri simpliciter.

*Ex testudine palustri.* ¶ Ex hac quoq; testudine quæ in paludibus uiuit, aliqua contingunt auxilia. Tres namq; in succenta sarmenta deiecta, diuidentibus se tegumentis rapiuntur. Tum euulæ carnes earum coquantur in aquæ congio, sale modicè addito. Ita decoctarum ad tertias partes succus paralyfin & articularios morbos sentientibus bibitur. Detrahit item fel pituitas, sanguinemq; vitiatum. Sistitur ab eo remedio 30 alius aquæ frigida potu, Plinius.

H.

a. Mydia insula, quæ etiam Delos dicitur, Stephanus. Sed fortè hæc nihil ad mydes siue emydas testudines.

*Superstitiones.* e. Grandini creditur obuiare, si palustrem testudinem dextra manu supinam ferens vineas pertambulet, & reuersus eodem modo sic illam ponat in terra, & glebas dorsi eius obiciat curtuaturæ, ne possit inuerti, sed supina permaneat. Hoc factò fertur spatium sic defensum nubes inimica transcurrere, Palladius. Testudinem musicum instrumentum Mercurius primum fabricasse dicitur inuenta testudine in litore decrefcente Nilo: Vide supra in Testudine in genere H. a.

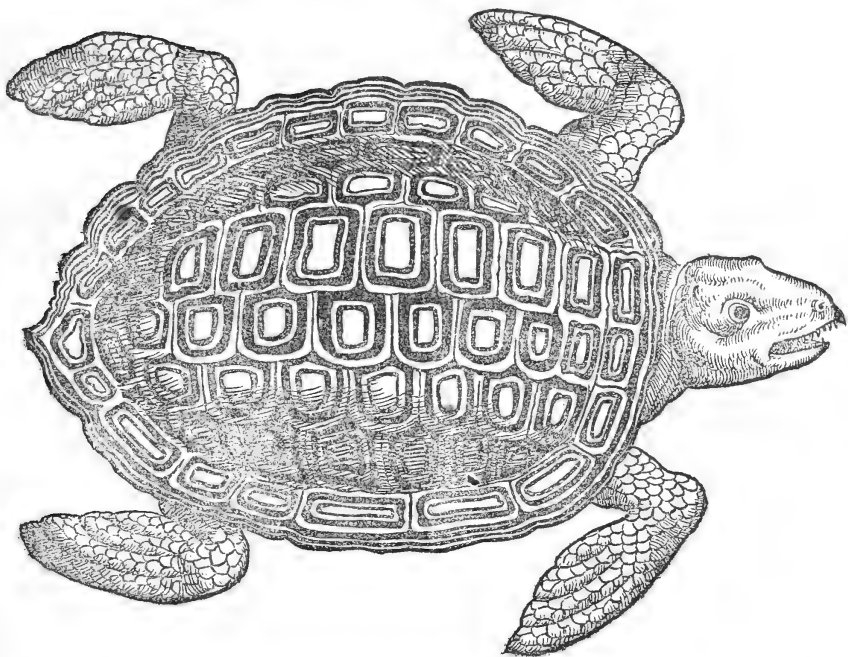
## DE TESTVDINE MARINA.

A.

*Nomina diuersa.* T E S T U D O marina, à Plinio etiam mus marinus appellatur: & Albertus quoq; murem marinum rectè testudinem interpretatur. Vide supra in Testud. aquæ dulcis A. *Asfulbasch*, id est testudo marina, Sylyaticus. Lusitani *tartarugam* vocant. Cæteræ gentes nuncupare possunt generali testudinis nomine, adiecta tantum differentia marinæ, vt Germani *ein Meererschiltfrott*. Tortuca maris est id quod vulgus militem vocat, nigerrima, Albertus. *Barchora* (videne corruptum sit nomen ab ostracodermi) animal est dura testæ, sub quo tortuca maris, cum aliis quibusdam speciebus continetur, Idem. Et mox, Hoc animal piscatores Germaniæ & Flandriæ militem vocant, eò quod gerit scutum & galeam. *Zytyron* animal maris esse dicunt, quod antiqui (fortè aliqui) militè vocauerunt, magnum 50 est ac fortissimum. Anterior quasi armati militis figuram præfert. Caput enim ceu casside galeatum est ex cute rugosa & dura. & a collo eius veluti scutum dependet, longum, durum & firmum, valde cauum inferius. Venæ enim & nerui quasi de collo eius & de spondylis procedunt, quibus hoc scutum alligatur, forma triangulum. Anteriora crura ei quasi brachia longa sunt, perquam valida & bifurcata, quibus validissimè pugnat. Captum vix nisi malleis opprimitur. Apparuit hoc animal in mari Britannico, & est de genere tortucarum, Albertus.

B.

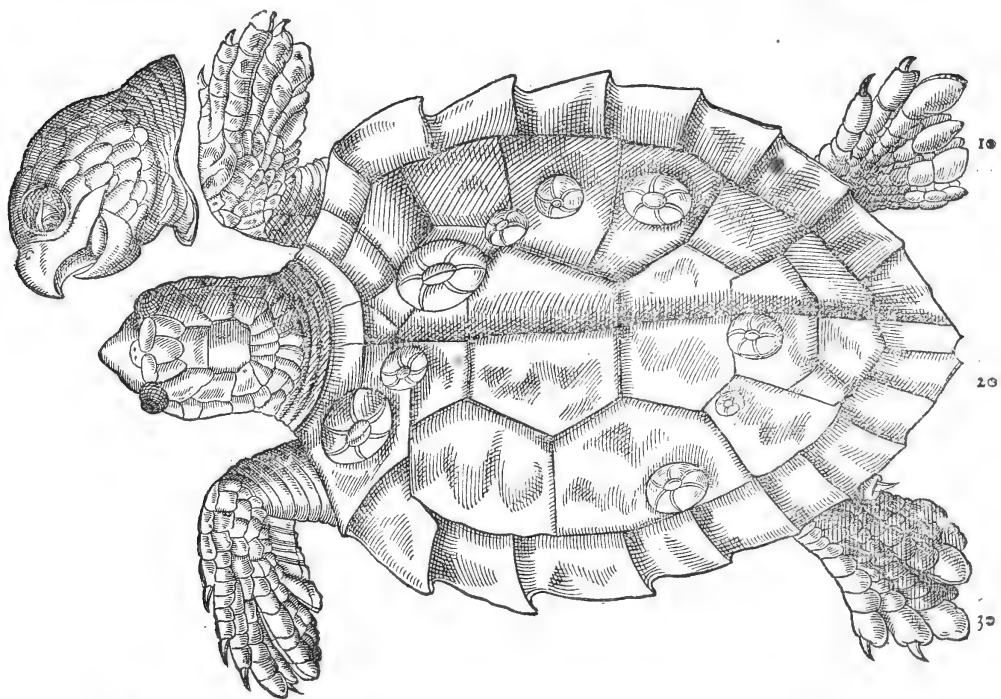
*Testudines cornigeræ apud Troglodytas.* Troglodytæ testudines cornigeras habent, vt in lyra, annexis cornibus latis, sed mobilibus, quorum in natando remigio se adiuvant: Celtium genus id vocatur, eximie testudinis, sed raræ. Nanq; scopuli præacuti Chelonophagos terrent. Troglodytæ autem ad quos adnata, vt sacras adorant, Plinius.



Plinius. Codices quidam Plinij *Celimum* habent. Hermolaus *celetum* non *celtium* scribi posse iudicat. Et rursus in castigationibus capitis decimi lib. 9. Fuit (inquit) quando chelytium genus putauerim scribendum, *κελυσ*, quæ vox & testudinem significat & pectora, quasi magnas & pectorosas intelligi voluissent. Vt cuiq; celetas credo testudines dicédas, hoc est *κελυσ*, quæ vox equitū genus significat apud Græcos. nam & cancrorum est genus quoddam *κελυσ* Aristoteli. itemq; formicarum alterum, quas Plinius pennatas vocat, à velocitate omnia, quoniam remigio, inquit, cornuum adiuvant se natando, ceu equites videri possint, non pedes: Itres vt cherinæ a terra nominata, Hæc ille. Et rursus in Glossematis, Et nauigia quædam, inquit, celetes appellantur, auctore Polluce: vt mirū ne sit testudinum quoque id genus celetes vocatū fuisse. ¶ De alijs quibusdam generibus, *barchora*, & *xytyron*, vide in A. ¶ Tortuca maris similis est terrestri, nisi quod in magnitudine excrescit, ita vt aliquando octo cubitorum inueniatur, & & scutum dorsi eius quinque cubitorum, Albertus. Scutum eius octo vel nouem pedum inuenitur, Idem. Testudines tantæ magnitudinis Indicum mare emittit, vt singularum superficies habitabiles casæ integant: atq; inter insulas rubri præcipue maris nauigent his cymbis, *galeæ* Plinius. Nymphes auctor est, apud Troglodytas testudinum tegmēta ea esse magnitudine, vt *ne tæ* sex modios Atticos singula capiant, Ælianus. Qui incolunt Taprobanam insulam, (Thraciæ *num* populi, obscuri quidā hic legunt) marinas testudines capere gaudēt, quartū tanta est magnitudo, vt superficies earum domum faciat, & numerosam familiā non arcte receperet, Solinus. Taprobanæ insule testæ aiunt non ex ligno factæ, sed ex integumentis maximarū testudinū, quæ in eo mari procreantur. Vniuscuiusq; superficies integrū testum præstare potest. Nam singule testæ ad quindecim cubitorum magnitudinem procedūt, vt sub eis nō pauci habitare queant, ac nimirum vehementissimos solis ardores defendant, & prolixā vmbra efficiāt, sicq; ad perferendos imbres resistūt, vt melius quam omnes tegulæ pluuiarū vim repellāt. Neq; enim sic eas habitatores, quemadmodū regulas fractas sarcire habent necesse, nam totum testum ex solida testa constat, vt suffosso saxo & cauernofo & natiuū testū efficienti similis esse videatur, Ælian. Incolæ Sumatræ (id est Taprobanæ) ædes humiles ex lapidib. construūt, loco imbricum piscis tartarucæ pelles succedūt. mitit. n. cum piscem (inepte & improprie piscē vocat) pelagus Indicū. Nam illic agēs vidi adeo vastum belluæ corium, vt pondo librarum centū triumq; esset, Ludouicus Roma. Ad Taprobanā Testudines marinæ tam sunt grandes vt vna centum tria pondo pependerit, lul. Scaliger. De Chelonophagis & earum testudinibus vide in F.

## De Quadrup. Ouiparis

ALTERA FIGVRA TESTVDINIS MARINÆ a Valerio Cordo missa.



Descri-  
ptio testu-  
dinis ma-  
rinae.

¶ Marinae testudines præter magnitudinem & pedes terrestribus similes sunt, Pausanias. Nip-  
tuo testu-  
dinis ma-  
rinae. gerrinae, Albertus. Cornu(corium)habent in capite sicut tortuca agrestis:& hoc circumdat caput  
ad modũ galeæ, Idem. Scutum eius quodãmodo de quinq; asserib. cõpositũ videatur, Idem. Te-  
studini marinæ lingua nulla, nec dẽtes, sed rostri acie cõminuit omnia. Postea arteria & stomachus  
denticulatus callo, in modũ rubi ad conficiendos cibos, decrescẽtib. crenis quicquid appropin-  
quat ventri. Nouissima asperitas vt scobina fabri, (tã modicis scilicet eminẽtijs,) Plinius. Et rursus,  
Dentes ei non sunt, sed rostri margines acuti superna parte inferiorẽ claudente pyxidũ modo. oris  
duritia tanta vt lapides cõminuant. Oppianus tamẽ libro primo De piscatione mures marinos con-  
tra homines etiã certare scribit, duritia tergoris & crebris dẽtibus fretos, forte ipsos rostri margines  
dentium nomine appellans. Oculi testudinis marinæ longẽ lateq; fulgorem iaculantur: quorum  
pupillæ candidissimæ ac splendidissimæ cũ existant, eruuntur, vt vel auro includãtur vel monilibus  
imponantur, Ælianus. an lapides Chelonitẽ potius? sed ij non sunt albi. ¶ Testudo marina, Ron-  
deletius, omnino testudo. sola ex quadrupedibus ouiparis renes & vesicã habet, magnitudine ad cẽ-  
terarum partiũ rationem. Similes bubulis renes ei omnino adherent, quasi ex multis exiguis con-  
stituti, Aristot. ¶ Pedes vt phocæ habent, Pausanias. ad ambulandũ ineptos, quippe alæ videntur  
quibus pro remis vtũtur, Braslauolus. ¶ Crura longa, & digitos & vngues fortiores habẽt quã leo,  
Albert. Pedes quatuor multorum digitorum, caudam instar serpentis, Idem.

C.

Testudi-  
nes mari-  
ne amphi-  
bia.

Mures marini in petris & arenis degunt, Oppianus. Testudines marinæ ne viuere quidem  
possunt disclusæ ab aquæ natura. intereunt autẽ in humore, nisi aliquãdiu(per interualla)spirent: pa-  
næ amphi-  
bia. rere tamen educareq; solent in sicco. sic & lutariæ testudines, Aristot. Vituli marini spirant ac dor-  
miunt in terra: itẽ testudines, Plinius. Pastũ egrediũtur noctũ, Idem. Et 9. 19. Exeunt in terram  
& qui marini mures vocantur. ¶ Summa in aqua nonnunquam obdormiscunt, & sonum sterten-  
tes ædunt, Plinius. Conchulas petunt. habent enim os omniũ robustissimũ. quicquid nanq; in os  
ceperint, siue lapidem, siue quoduis aliud, perfringunt ac deuorant. exeunt etiam in terrã, & pascunt  
herbam,

*Cibus eorum.*

herbam, Aristot. In mari viuunt conchylis, tāta oris duritia, vt lapides cōminuant, Plinius. Pisciculos paruos venātur, & his aliquādo ligatis filo deceptę capiuntur, Albertus. In Attica rupes sunt maritimę quas Scelestas vocant. Accola enim ipsarū Sciron, quocunque cōprehendit, peregrinos in mare ibi pręcipites dedit. Testudo autem ex scopulis vt pronatauit, abiectos eo dicitur rapuisse, Pausanias in Atticis. ¶ Fœminam aiunt coitum fugere, donec mas festucam aliquam imponat ad. *Coitus.* uersę, Plinius. Testudo marina diu in terra uiuit, & illic coit, Oppianus. In terrā egressę in herbis pariūt oua, auium (anserum, Albertus. auium cortaliū, Solinus ni fallor) ouis similia. eaq; defossa ex. *Incubitus ouorum.* tra aquas, & cooperta terra, ac pauita corpore (aliās pectore, vt Albertus quoq; legit) & cōplanata, incubat noctib. Plinius & Aristoteles. Testudo oua durioris testę & bicolora ædit, quale ouū auium est; eaq; defossa & cooperta terra ac pauita & complanata (epicroto) incubat, crebrius reprensens: fœtumq; sequente anno excludit, Aristot. Cælius Rhodiginus epicroton terrā interpretatur pauitam & cōplanatā vbi incubet testudo. sed quæuis plana & pauita terra instar areę, reuēte epicrotos dicitur. *Partus.* tur, qualis etiā apta est equorū cursibus. Mus marinus in terra serobe effossa parit oua, & rursus obruit terra. tricesimo die resossa aperit, fœtumq; in aquā ducit, Plinius. Idem Ælianus scribit, & ita per se nasci ac educari. Alibi tamen, Testudinū (inquit) amor circa curam fœtū suorū ex eo perspicitur, cū parturiunt, ex aqua egrediuntur, atq; in arido ex sese secundū mare oua pariunt, quę cum vel ad incubanda infirma sint, vel diu in terra versari nō possint, ea primū leui & molli arenarū cumulo obruunt, deinde notā pedibus imprimunt, qua post reuersionē locū recognoscunt. Alij vero dicunt fœminam triginta dies oua perseuerare custodire, eandemq; interea ā mare nutrirī: posteaq; *Educatio nis cura.* libenter & promptē sic suos fœtus, tanquam aurū defossum homines, refodere, Hęc ille iu. historica anim. In Varij, verō lib. 1. cap. 6. Tantū (inquit) habent rationis, vt quadraginta dies numerare possint intra quas fœtus compactis ouis in animalia iā euadit. Tunc redeuntes ad eundem locū, terram soboli repositę iniectam effodiunt, & illam iam sequi valentē secū abducunt. Testudo marina (inquit Plutarchus) mari egressa haud procul, sabulo primum deponit oua, mox harena tenuissima mollissimaq; obruit, ac vbi iā contumulauit probē, pedibus, vt alij putant, insculpit signatq; locū cognobilē sibi reddens: vt alij, ab ipso resupinata marito fœmina, testę proprię characterē iphragidemq; inscribit. iam quod longe mirabilis est, pręstituto die quadragesimo (nā hoc intervallū ad maturitatem oua perducendi iustum est) redit, ac suum quęque thesaurū agnitum lōge quā illos auri argentei loculos homines, alacrius latiusq; recludit. Oorū numerus maximus est. nā ad *Detestab. diuinis in sole Hispa niola.* 300 centena pariunt oua, Aristot. & Plinius. centū vel amplius, Albertus. ad ducenta numero, Cicero 2. de Nat. Educant fœtus annuo spacio. Quidam oculis spectando quoq; oua foueri ab ijs putant, (quod falsum est, Albertus,) Plinius. Læuo Hispaniolę lateri ad meridiem portui Beatę proxima hæretet insula, Altus bellus appellata. Mira ferunt de huius insulę bellus marinis, sed de testudinibus præsertim. Magno ancili scuto inquit esse grādiore. Quo tēpore genitalis & improbus eas fæ. *Robur ha rum testa dinum.* ror exagitat, ē mari prodeunt. Egesta in profundam serobē arena, ter & quater centū oua dicitur in serobem demittere. Genitali vulua iā exhausta, remittit arenę tantū, quantum ad oua cooperienda sufficiat, reditq; ad marina pascua, de sobole nil sollicita. Ad statutos illi bellus procreā le a natura dies, pullulat, vti ē fornicario, testudinū multitudo, solo calore Solis sine parētum ad mniculo generata. Anserina ferē oua inquit æquare magnitudinem, Petrus Martyr lib. 9. Oceaneę Decadis 3. ¶ Testudo marina tres homines inuadere non dubitat. resupinata verō inualida reddi *Robur ha rum testa dinum.* tur, quod surgere nequeat, Albert. Mus marinus etsi nō ita magnus, præcipuē tamē animosus est, vt ausit etiā contra homines pugnare, & contra alios pisces, duritia tergoris & crebris dentibus fretus *Vis uita lis.* Oppianus. Et alibi, Testudini marinę non ausit aliquis temerē obuiare in vndis. ¶ Caput marinę testudini abscissum non continuo moritur, sed & videt, & si ante oculos ei manus obuieretur, illos claudit: & paulō etiā propius si manū admoueas, mordet, Ælianus. ¶ Laborant plerunq; & inter. *Interitus.* eunt quoties innatantes siccantur Sole. deferri enim in gurgitē facili nequeunt, Aristot. Vide mox in E. si quandoq; egrediuntur ad Solem, scūtū dorſi exiccatur, quod postea nisi diu remolliatur, pro arbitrio flectere non possunt, Albertus.

D.

50 Mures marini adeo animosi sunt vt ausint etiā contra homines certare & alios pisces, Oppianus, vt in C. retuli. Verum hoc fortē nō ad animum eorū referri debet, sed potius ad naturā virium suarum robur sentientem, quę quantumcunque potest ad corporis sui conseruationem expeditur.

E.

Capiuntur multis quidē modis, sed maxime euectę in summa pelagi ante meridiano tēpore *De modo blandito emincte toto dorſo per trāquilla fluitat: quę voluptas libere spirandi, in tantū saltit obliu test. dines* fui, vt solis vapore siccato cortice, nō queat mergi, inuitaq; fluitet opportunę venantiū prædę. Fe- *marinis* runt & passū egressas noctū, auideque saturatas lassari: atq; vt remearint matutino, summa in aqua *capientia.* obdormiscere: id prodi stertentiū sonitu, tūq; leuiter capi. Adnatate enim singulis ternos, a duobus



in dorsū verti, a tertio laqueū iniici supinæ, atq; ita ad terrā à pluribus trahi. In Phœnicio mari haud vlla difficultate capiuntur, vltroq; veniunt statō tempore anni in amnē Eleutherū effusa multitudine, Plinius. Testudines marinæ sæpe nocēt piscatorib. laniatis retibus, vnde & ipsæ & pisces alij euadunt. Capiuntur autē faciliē, si quis natando aliquā subiens inuertat, vt supina sit & pedibus erectis; neq; enim ad suū statum redire potest. itaq; à piscatoribus aut percutitur ferreis telis, aut alligata fune attrahitur quod voluerint. Sepe etiā radijs Solis exiccata eius testa, cū mergere se amplius nequeat, faciliē à piscatoribus capitur, Oppianus. In insula quadā maris rubri nauiculæ parvæ monoxylæ sunt, quibus vtuntur *αἰὲς ἁλίας καὶ ἀγρὸν χαλάνης*. *Ἐν δὲ ταύτην ἡσων καὶ γυργάθης αὐτὰς ἰδίως λινεύουσιν, αὐτὰ δὲ πύτων χαθιέντες αὐτὰς πρὸς τὰ σῶματα τῆς αἰσράγαν*, Arrianus in Periplo. ¶ De marinis testudinibus quod ad ornatū & casas tegēdas, vide supra in Testudine simpliciter. E. Testudines tantæ magnitudinis Indiciū mare emittit, vt singularū superficiei habitabiles & casae integræ, atq; inter insulas rubri præcipuē maris nauigēt his cymbis, Plinius. Vide etiā supra in B. ex Solino & Eliano. & mox in F. in mentione Chelonophagorū. Cū exire mē Damiatā (id est Pelusio) vt viderē mæ (inquit author innominatus, qui iter Hierosolymitanū Italicē perscriptū) inueni mercatorē quē dā cū plurimis testudinibus, inter quas erat testa (*chera* Italicē scribitur) vna tres vlnas longa. Test superiores perquam valide sunt, quamobrem emuntur a Sarracenis in vsum scutorum: nullo enim ferro cōcedūt. nā cū ex eis vni altus securis ictus inflictus esset, (vt vidi,) nihil tamē resolebatur, sed rūpebatur securis. Hæc ille. Historia prodit, id in Cæsariū familia pecuarii seruātū, vti domus parvuli testudineis abluerēt alueis: & inde Clodio Albino factū imperij præfagiū. nā eo recens nato, testudo magnitudinis visendæ ab piscatore patri est allata. quā is homo impense litteratus, ad pueros destinauit exaltationes, Cælius. Testudinis marinæ oculi longē lateq; fulgorem iaculantur: quorū pupillæ candidissimæ ac splendidissimæ cū existant, eruuntur, vt vel auro includantur, vel monilibus imponantur: quamobrem mulierum admiratione plurimi æstimantur, Elianus.

F.

De alimento ex  
testudine  
marina.

De alimento ex testudine marina vide nonnihil supra in Testudine simpliciter. Testudinis marinæ carnem vitulinæ comparant sapore, Petrus Martyr. India habet genus hominum, qui non alia quā testudinis carne viuūt, hirsuti omnia facie tenus, quæ sola levis est. Idē corijs pisciū vestiti, Chelonophagi cognominati, Solinus. Chelonophagi testudinū tellis contegūtur, quæ ad eō magnæ sunt vt vel in eis nauigent, Strabo. In Oceano insulæ sunt iuxta continētē numero plures, sed parvæ humilēq;. Inter has magnus habetur testudinum numerus, quæ eo confugūt ob maris tranquillitatē. Noctū in profundo cōmorantur intentæ cibo. Die inter insulas diuertētes iacēt, respicientes ad Solē, inuertiq; nauiculis piscatoris aspectu similes: excollunt n. magnitudine præcipua inter marinas cōchas. Barbari insulas incolētes, interdū paulatim ne sentiātur, vcrsus testudines natāt. Eas adorti, quidam ab vno latere ad terrā premūt, quidā ab altero sursum leuāt, quō reddāt resupinas, ne vertere se, neve effugere queant. Tū lōga recte per caudā ligatas, nādo ad terrā deducūt. in insula expositis, omnia interiora, paruo tēpore ad Solē adusta cōmēdunt. Testa, quæ cōcaua est, tū veluti cymba ad continētē nauigant, tū pro aquæ receptaculo, tū pro tētorijs viuūt, quib. natura admodū opitulata est, vt vna res vario vsui accommodaretur. Cibo enim, vase, domo, nauī, vitā illorū adiuuāt, Diodorus Siculus lib. 4. de fabulosi antiquorū gestis. Testudines terrene in India nō amare vt marinæ sunt, sed & suaves & pingues habētur earū carnes, Elianus. Prouerbiū, ipsi testudines edite qui cepistis, supra inter proueria ex testudine in genere explicatum est.

G.

Remedia  
ex Testu-  
ne mari-  
na.  
Ex cine-  
re.  
Ex san-  
guine.

Testudinū marinarū carnes ammixtæ ranarū carnibus cōtra salamandras præclarè auxiliātur. neq; est testudine aliud salamadræ aduersus, Plinius. Nicander ad idē remediū laudat suillā coctā cū carne testudinis marinæ. Et rursus, Contra salamandras vel succū decoctæ bibillæ satis est. ¶ In alopecij cutē replet muris marini cinis cū oleo, Plin. Testudinis marinæ sanguinē antidotis quibusdā cōtra morsus venenatos adiici obseruauī, vt apud Scriboniū Largū cap. 177. in antidotū Marciani. Preparatur autē, vt docet Aetius lib. 13. cap. 24. hūc in modū: Testudinē super lignū aut fistile vas supinā reclinato, eiusq; caput statim āputato, & leuata ipsa sanguinē supposito vase excipito, & cōgelatū deinde per harūdinē in multas partes secato, atq; operculi vice cribri vasi superponito, & ad Solē locato: (Vide supra in Testudine simpliciter G.) siccatū vero reponito, ac vtiro ad viperę morsum drachmis duab. exhibitis, ex poscē cyatho vno: sequēti deinde die sicci sanguinis drachmas quatuor cū aceti cyathis duob. dato: & 3 deinceps, sanguinis drachmas octo, ex aceti cyathis trib. Eadē habet Agineta lib. 5. cap. 24. sed quēdā paulō aliter: Sanguine (inquit) arido vtere ad morsus a vipera vt dictum est (nihil autē in mentione morsorū a vipera dixerat, quā dandū eis hunc sanguinem cū cymino syluestri) drachmas duas, ppinādo cum aceti duobus cyathis: tertio vero die drachmas duas cum aceti cyathis tribus vt codex noster impressus habet, fed mutilus (vt apparet) & ex Aetio restituentus. Testudinis marinæ sanguis omnibus feris est remedium, & omnis feræ morsus & aspidis magnificē sanat, author Kceranidum. Et rursus, Iuuat percussos ab echidna & porus & illitus vlceri. cum pulvis conditus & porus, sanat eos qui nocuum aliquid sumserūt. Sanguis testudinis marinæ cum vino & leporis coagulo cuminoq; contra serpentium

morfus & hausta rubetæ venena conuenienter bibitur, Dioscorides. Apud Aetium idem remedium  
 contraratum rubetam inuenio. *Ægineta testudinis marinæ sanguinem aridum cum cymino syl-*  
*uestri morfis à vipera dari iubet: aut coaguli leporis hinnulive tres obolos per se. Auicenna hunc*  
*sanguinem cum coagulo, nulla cumini mentione facta, contra morfus venenosos, & contra vene-*  
*num ex herbis quibusdam lactariis, celebrat. Nicander in Theriacis ad quosvis serpentium morfus*  
*sanguinis huius amputato capite excepti, defæcati & arefacti drachmas quatuor, cumini syluestris*  
*drachmis duabus admiscet, & coaguli leporis drachmæ dimidiæ. Inde drachmam ex vino propinat.*  
*Ad viperatum morfus Dorothei Heliae remedia, descripta à Galeno lib. 2. de antidotis: Testudinis*  
*marinæ exiccati sanguinis drachmæ (duæ) ex aceto potæ commendantur: Inter composita verò id*  
 10 quod ab Apollodoro compositum est, & à Sostrato laudatum, ac omnibus qui ab eo acceperunt,  
 quod ex sanguine testudinis constat, ita habet: Cumini syluestris seminis acetabulum, testud. mari-  
 næ sanguinis aridi drachmas quatuor, statres duos coaguli hinnuli, sin minus, leporini, tres: hæc di-  
 ni sanguinis drachmas quatuor: omnia mixta vinoq; optimo excepta, reponito: in vsu magnitudi-  
 nem oliuæ sumens, conterito: ex vino quàm præstantissimo cyathi dimidium potui dato: si medi-  
 camentum reuotum, rursus oliuæ dimidium, sicuti prædictum est, exhibeto: ac rursus si eiicit, tertio  
 fabæ Egyptiæ instar porrigito, quemadmodum dictum est prius. Sed de remedio testudinis mari-  
 næ contra pestilentem morbum in bobus, vide supra in Testudine simpliciter. Sanguine testud.  
 marinæ alopeciarum inanitas & porrigo, omniâq; capitis vlcera curantur. Inarescere autem eum  
 oportet, lenteq; ablu, Plinius: & Serenus qui hanc vim testudini simpliciter adscribit: alij terrestri.  
 20 Alopecis testud. marinæ sanguinem illine. ex laudatissimis enim hic est, Archigenes apud Gale-  
 num sec. locos & Galenus Euporiston 2.86. Atqui Crito apud eundem lib. 1. de compos. fec. locos,  
 marinæ testud. sanguinem pharmacis pilos disperdentibus addi scribit. Instillatur & dolori aurium  
 cum lacte mulierum. Quod si dentes per annum colluantur testudinem sanguine, immunes à dolo-  
 re fiunt, Plinius. Anhelitus discutit, qualq; orthopnceas vocant: ad has in polenta datur, Idem & au-  
 thor Kœranidum. Ad uerfus comitiales morbos manditur cum polle frumenti. Miscetur autem  
 sanguis heminis tribus acetæ hemina vini addita his, & cum hordeacea farina, aceto quoq; admixto,  
 vt sit quod deuoretur fabæ magnitudine. Hæc singula & matutina & vespertina dantur, dein post  
 aliquot dies vespera. Comitialibus instillatur ore diducto, his qui modicè corripiantur. Spasmo cum  
 castoreo clystere infunditur, Plinius. Serapion pro epilepticis ordinat quæ specialiter passioni con-  
 30 grua medicamina nuncupauit, & inter cætera medicamento quidam testudinis marinæ sanguinem  
 admiscet, Cælius Aurelianus, non probans hoc Serapionis remedium. Et rursus, In Epilepsia bibend-  
 um dant aliqui lac asininum cum sale, vel sanguine testudinis marinæ aut humano, Idem, hoc quo-  
 que improban. Ad comitiale iumentorum consulunt aliqui in nares infundi testudinis marinæ  
 sanguinis dimidiam cotylam cum pari aceto, & vino pari, admixta liquoris Cyrenaici drachma, Ab-  
 syrtus in Hippiatricis Græcis 109. Vide supra in Testudine simpliciter, & in Terrestri quoq; Hip-  
 pocrates lib. 1. de morbis muliebribus glandem seu medicamentum subdititium describit, quod reci-  
 pit Testudinis marinæ cerebrum & crocum Egyptium: & salem Egyptium: nec exprimit eius  
 vim. videtur tamen factum vt aperiat vterum, fortassis & foetum immortuum extrahat. ¶ Fel effi-  
 40 caciissimum esse creditur scorpionis marini, & callionymi piscis, marinæq; testudinis, & hyænæ, &c.  
 Dioscorid. Et paulò post, Testudinis fel anginis, & puerorum vlceribus quæ pascendo serpunt, me-  
 detur. Comitialibus in nares vtiliter inditur. Caprino feli (inquit Galenus 10. 13. de medic. simpli-  
 cib.) simile ferme est vrsinum & bubulum. taurinum verò validius est istis, sed inferius felle hyænæ  
 rum, vt hoc rursus imbecillius est quàm fel callionymi, & scorpionij mar. & testudinis marinæ. Fel te-  
 studinum (inquit Plinius) claritatem oculorum facit: cicatrices extenuat, tonsillas sedat, & anginas,  
 & omnia oris vitia: prætètim nomas ibi: item ardentium testium. Naribus illitum comitiales erigit,  
 attollitq;. Idem cum vernatione anguium aceto ammixto, vnicè purulentis auribus prodest: Qui-  
 dam bubulum fel admiscet, decoctarumq; carniū testudinis succum, addita æquè vernatione an-  
 guium: Sed diu in vino testudinem excoquunt. Oculorum quoque vitia omnia fel inunctum cum  
 melle emendat. suffusiones etiam marinæ fel cum fluuiatilis sanguine & lacte mulierum. Capillus  
 50 inficitur felle, Hæc Plinius. Ad suffusos prima ferè omnium compositionum est, quæ ex fœniculi  
 succo, & hyænæ felle ac melle Attico constat. quidam verò etiam caprinum fel addiderunt. Verum  
 postea alius aliud fel ammiscuit, alius galli, alius viperæ, alius testudinis marinæ, Galenus lib. 4. de  
 compos. fec. locos. Alij Galli remedium ad suffusiones: Fellis testudinis marinæ drachmas octo,  
 mellis Atticæ tantundem, fellis taurini drachmæ duæ, &c. apud Galenum de compos. fec. locos 4. 7.  
 inter liquidas oculares compositiones Asclepiadis. Et mox 4. 8. ex Archigene aliud ad suffusiones  
 præscribit huiusmodi, Fellis testud. marinæ partem vnā cum Attico melle quadruplo illine.  
 Fel ipsum etiam perse sufficit cum aqua illitum. Ad auditus grauitatem ex Apollonio apud Gale-  
 num de compos. fec. locos: Senectæ anguium cum felle bubulo, aut caprino, aut testudinis mari-  
 næ, aut callionymi diluta vtitur. Idem ferè locus à Plinio expressus est, his verbis: Senectus serpen-  
 tium feruente testa vsta instillatur auribus rosaceo admixto, contra omnia quidem vitia efficax, sed

Ex felle.

contra graucolentiam præcipue: aut si purulentæ sunt ex aceto, melius cum felle caprino, vel bubulo, aut testud. marinæ. ¶ Medicamentum quod puerperij purgamenta expurgat: Testudinis marinæ hepar viride adhuc viuens, in lacte muliebri terito, & cum vnguento irino ac vino subigito & apponito, Hippocrates libr. 1. de morbis mulieb. ¶ Testes marinæ testud. sumpti multum prodesse traduntur morbis à Serpentina, Dioscorides 6. 39. Item oua testudinis aliqui ad eundem vsum commendant, Ibidem. Et inter remedia aduersus salamandram, Profunt etiam (inquit) oua testudinis marinæ aut terrestres, cocta. Vide in Terrestri supra. Oua eius assa (aliàs es) lunaticos sanant. Ex urina. Author Kæranidum. ¶ Vrina quoq; eius sexus pota, morfos ab aspide vel echidna sanat, Idem. Vide in terrestri. ¶ Medicamentum quod infunditur vtero si non concipiat mulier: Lac mulieris masculinum alentis grana mali punici recentis terito, ac succum exprimito: & testudinis marinæ partem inter anum & pudendum comburito ac terito. & hæc in pudendum muliebri infundito, Hippocrates de morbis mulieb. lib. 1.

H.

χελύδρος a. Χελύδρος est testudo marina, ὡς παρὰ δερμὸν αἰετὸς τοῦ ἥμερος, Varinus. Et si verò chelydros propriè colubrum significat, vniuersè serpentes dicemus: fortassis tamen pro testudine aquatica accipi potest, vt sic dicatur quasi χέλις ἑνδρόσος; sed authorem non habemus. Χελώνια aliqui marinam testudinem vocant, Helychius & Varinus. Omys (ὀμύς) marina quæ hybenbras: aliud autem est hymbras, tenue animal quod in cibum venit, menida vocant, Kiranides libr. 1. litera vltima. Ibidem ὀμύδα scribitur à quibusdam sic vocari, quòd in humeris magnam vim habeat. nam ὀμὸς est humerus. Videtur autem manida piscem, & emyda siue omýda quadrupedẽ ouiparam confundere. nam quod animal tenue esse scribit ac spinas habere, pisci conuenit: cetera testudini.

¶ Epitheta. Χέλις κραναή, de marina, Oppianus: sed cuius testudini conuenit vt κραναή, id est aspera dicatur. Βροτολογός, Nicander in Theriacis: fortè quòd contra homines pugnare audeat. Εἰναλία χέλις, Eidem. Ποντίας χελώνη, Crates Comicus apud Athenæum. Ἀλιονδίκος χελώνη θαλασσῶνα. Oppianus. Μυῶν χελυπονητός, παρὰ πέντων θαρσαλέος νεπόδων, Oppianus. Reliqua epitheta communia testudinum generi supra retulimus.

¶ Apud Chelonophagos insule tres sunt deinceps, quarum vna testudinum appellatur, Strabo.

¶ c. Ἡ Χελωνήσι (aliàs ἀκρίσι) αἰετὸς πλάει περιγροσί, Nicander de marina testudine, id est, Quæ celeribus (aliàs summis) natat pedibus.

¶ c. Ἀβαλασσία λεπὰς, Callias Mitylenæus in Oda apud Alcarum. vbi Aristophanes pro λεπὰς legit χέλις: & Dicæarchum ait non rectè λεπὰς legisse. addit etiam pueros his ori applicatis (inertis) vt pro fistulis per ludum, vt etiam tellinis alibi, Athenæus. Kiranides libr. 1. litera vltima, de omyde, id est testudine marina, multa superstitiosa adfert, indigna relatu.

¶ h. Troglodytæ testudines cornigeras habent. Celtium genus id vocatur eximia testudinis, sed raræ. Nanq; scopuli præcuti Chelonophagos terrent: Troglodytæ autem ad quos adnata, vt sacras adorant, Plinius. Circa Træzenem olim polypos & testudinem marinam attingere nefas erat, Athenæus ex Clearcho.

## DE TESTVDINIBVS RVRSVSEX BELLONIO.

OUIPARORVM amphibiorum quadrupedum naturam habent omnes ferè testudines. Hæ verò etsi præter aliorum, quos descripsimus, aquatilium quadrupedum morem, concha longè durissima contegantur, quia tamen lacerosi generis esse nemo negauerit, post crocodilorum species iure describendas esse duximus. Marinæ testudines duorū sunt discriminum, longæ ac rotundæ, amariū testudines bæ littorales. Longæ tamen magnæ pelagiæ, quæ (vt & reliquæ omnes) dum paulum in aqua stererunt, per eius summū tantisper caput exerunt, dum externo aëre (quod & vitulis marinis accidit) pulmones, quos carnosos & sanguineos habent, saturauerint. Testudines enim in mari per nares spiritum trahere necessarium fuit, cum branchiis careant, vesicam quoque vt & reliqua quadrupeda terrestria habent. Omnibus itẽ testudinibus hoc est peculiare, vt mortuæ sicut & delphini supinæ fluctuēt. Mares planam subtus testam, fœminæ concauā habent. Oblongæ testudines omnium maximas in portu Toræ rubri maris ciuitatis frequentes vidimus, quarū testæ vanni bene magni longitudinem ac latitudinem exæquant. Caput habebant admodū solidum, atq; os ita durum, vt vel crassissimos afferes eroderet. Proinde omnes edules sunt, atq; optimi gustus, (sed Græcis per religionem his non licet vti,) fluuiatilesq; præter magnitudinem omnino imitatur, quemadmodū & marinæ rotundæ ad terrestres ac nemorales ipsa formam accedunt. quarū plurimas in foro Veneto me vidisse memini, calice conuexo, multis tuberculis elato, inæquali tegmine, in gyrū crenato, duro, rigidoq; vtrinq; decliu, ac cataphracti clypei modo in rotunditatẽ desinente: cauda breuiore, capite admodū in duro, rostro aquilino, ferè offico, dentibus & lingua carētẽ, adunco, cuius margines cultelli in morẽ secare possent. Fluiuitæ testudines, Aristoteles hæmydas (emydas) vocat, quas à chelonis fecerere videtur: ob id (ita enim puto) quod lato neq; ita cōuexo dorso appareant. Græci ποταμία χελώνια vocauerunt.

Plinius

Plinius Lutarias testudines appellare maluit, quod luto ac cœnosis paludibus oblectentur: à marinis testudinibus ipsa tantum testæ vastitate distant. Sunt enim harum, quemadmodum & marinarum, quædam longæ, aliæ etiam rotundæ, Bellonius. Atqui nos testudinem lutariam à fluuiatili diuersam esse suo loco ostendimus.

Montanas testudines Græci *ipevδes*, nostri nemorales, alij terrestres appellauerunt, omniumlongè delicatissimas, ac magis salubres: quamobrem à medicis in resumptiuo victus genere, hæcticis, & *ma.* marasino ac tabe laborantibus præcipi solent. offerunt autem eas capitibus ac pedibus ablatis, vel furno, vel testa exassatas: vel cum pineis, pistaciis & saccharo subactas, ex quibus alimenti genus conficiunt quod tortugatum nominant. Multæ sunt in Thracia, Macedonia, & apud nostros Linguoscythonicos, quarum forma ad marinas rotundas, sola magnitudine dempra accedit.

Inauditum antiquis testudinis genus apud Turcas è longinquis regionibus allatum vidi: cuius *Inauditæ testudinis* testa rara est ac pellucida, chrysolithi colorem mentiens, ex qua Turcæ cultellorum manubria efformant, tanti pretij, vt etiam clavis aureis exornare non dedignentur, Bellonius.

## DE TESTVDINE POLYPODE.

INSULA ab Iambolo reperta in Oceano versus meridiem animalia producit, magnitudine quidem parua, sed natura & sanguinis virtute admirabilia. Corpore sunt rotundo ac testudinibus simili, duabus lineis inuicem per medium transuersis, in quarum cuiuslibet extremo sit auris & oculus, vt quatuor oculis videant, totidemq; audiant auribus. Vnicus venter atq; intestina, in quæ comesta confluunt, pedes circumhabent plures, quibus in vtranque partem ambulant. Huius beluæ sanguis mirabili asseritur virtute. Omne enim corpus concisum dum spirat, hoc tinctum sanguine cohercet, Io. Boëmus.

## FINIS LIBRI DE QVADRV PEDIBVS OVIPARIS.





# CONRADI GES- NERI TIGVRINI MEDICI-

NÆ ET PHILOSOPHIAE PROFESSORIS  
in Schola Tigurina, Historiæ anima-  
lium Lib. V. qui est de Ser-  
pentium natura.

EX VARIIS SCHEDIS ET COLLECTA-

NEIS EIVSDEM COMPOSITVS PER

*Iacobum Carronum Francofurtensem.*

ADIECTA EST AD CALCEM, SCORPIO-

nis insecti Historia à D. Casparo Vuolphio Tigurino Medico,  
ex eiusdem Paralipomenis conscripta.

ACCESSERVNT INDICES NOMINVM SER-  
pentium secundum diuersas linguas: & ante illos enumeratio  
eo ordine quo in hoc volumine continentur.



TIGVRI

IN OFFICINA FROSCHOVIANA.

M. D. LXXXVII.

*Cum gratia & privilegio S. Cesarea Maiestatis ad decennium.*





# NOBILITATE, PIETATE, PRVDENTIA ATQVE ALIIS VIRTVTIBVS

PRAESTANTISSIMO VIRO D. HORATIO

Palauicino, Domino suo colendissimo,

Si D.

**I**N omni scientiarum ac disciplinarum genere ij non mediocri laude & commendatione digni videntur, qui huc non minimam suorum studiorum atque laborum partem contulerunt, ut ex observationibus quas ex variorum authorum lectione collegerunt, atq; ex ea cognitione quam usu, experientia & exercitatione sibi compararunt, corpus quoddam conficerent eius scientiae quam tractandam susceperunt, unde alij eiusdem scientiae studiosi quauis ad eam pertinentia minimo cum labore depromere possent, ac ea in alijs authoribus ijsq; varijs et multiplicibus conqurendi difficultate et radio subleuarentur. Cum enim vita hominum sit breuissima, sitq; necesse multos annos in legendis & euoluendis authorum monumentis consumere, accidit saepe ut bona ac potissima aetatis pars elapsa sit, antequam ad eam cognitionem quis perueniat, quae ad facultatem scientiae alicuius assequendam necessaria sit. Qui ergo huius tum temporis tum laboris hominum iactura consideratione moti, quo vie, ut ita dicam, compendium ad scientiarum cognitionem viris studiosis pararent, ea quae hinc inde in varijs authoribus de singulis scientijs vel doctrinis earumue partibus legerunt & obseruarunt, in vnum volumen coniecerunt, ut minimo cum sumptu & labore, ea quae alioqui magno ipsis constarent, alij consequi possent, hi sane de omnibus ijs qui discendi cognoscendiq; veri desiderio tenentur, optime meriti esse iure existimantur. Id autem multi in multis & varijs disciplinarum & scientiarum generibus tentarunt & praestare conati sunt, quorum & labores vtilissimi & monumenta maximo in pretio non immerito habentur. Atque ut ceteras scientias omittam, de quibus singulis differere nimis prolixum foret, utq; ad scopum nostrum propius accedam, in ipsa philosophia naturali, quae in rerum natura constantium contemplatione versatur, quaeq; inter omnes philosophia humanae partes pulcherrima, iucundissima, praestantissima atque vtilissima est, illud quod alios in alijs disciplinis tentasse diximus, omnium optime ac ingeniose praestiterunt, inter veteres quidem Plinius, qui totius vniuersitatis descriptionem ex omnibus omnium antiquitatum scriptis in vnum corpus collegit, quiq; se naturalem illam suam historiam ex exquisitis centum authoribus confecisse scribit, adiectis etiam plurimis rebus quas aut ignorauerant, aut postea inuenerat vita: Inter recentiores vero D. Conradus Gesnerus medicus ac philosophus Tigurinus, vir incomparabili ingenio ac studio indefesso, qui quod Plinius in toto, id ipse in singulis naturae operibus, si superuixisset, praestare constituerat, idq; initio ab animalibus sumpto, quorum descriptionem ita prosecutus est, ut si per Dei voluntatem diutius viuere illi datum fuisset, animalium historiam omnium perfectissimam atque absolutissimam, ex omnium fere qui extant authorum tam veterum quam recentium scriptis contextam haberemus. Iam enim historiam perfectorum animalium quatuor voluminibus comprehensam in lucem addiderat, opus sane eiusmodi quod omnes lectores in viri illius doctrinae, laboris, ingenij & industria admirationem rapiat: restabat imperfectorum animalium historia, nempe Serpentum & Insectorum, quam eodem ordine persequi instituerat, quaeq; proculdubio & iucundissima & vtilissima omnibus philosophiae naturalis studiosis fuisset. Sed hunc tam optatum & absolutum ipsius laborum fructum abstulit nobis immaturus eius obitus, quem si ad tempus aliquod differre Dominus voluisset, haberent sane omnes quotquot rerum naturalium earundemq; causarum cognitionis studio tenentur, quo summo opere gauderent. At cum Domino aliter visum fuerit, patienter ferendum est, idq; vnum dolorem nostrum lenire debet, quod ante obitum materiam ad opus illud quod susceperat perficiendum & absoluendum necessariam ita parauerat, ut nihil praeter dispositio-

# Epistola

nem & diuinitatem operis adornandam posteris suis reliquerit. Inuenta est enim in Gesneri Bibliotheca, quam sibi D. Casparus Vuolphius Tigurinus Modicus, paulo ante quam ex hac vita in caelestem emigraret magno are suam fecit, ingens & uariis suppellex chartarum et schedarum, quibus continebantur observationes illæ, quas hinc inde ex varijs authoribus conquisitas collegerat, ut ex ijs reliquas operis sui instituti partes de Serpentibus & insectis contexeret. Hanc suppellectilem cum à D. Vuolpio D. Froschaueri intercessione, quum alijs ille negotijs distraberetur, ex pacto sibi comparasset charissimus affinis meus Robertus Camberius, ac vndiq; virum aliquem idoneum conquireret, qui hæc Gesneri collectanea in eum ordinem componeret quem ipse Gesnerus in prioribus tractatibus seruauerat, iacturamq; morte illius acceptam aliquomodo sarciret, inter ceteros me etiam compellauit: ac quamuis me excusarem, quod sentirem me huic labori prorsus imparem, eumq; hortarer ut aliquem alium & doctiorem, & in his studijs magis exercitatum sibi compararet, qui & melius & facilius id præstare posset, tamen cum eius nupsiam sibi copiam fieri diceret, ac rogando insisteret, efflagitationibus suis tantum effecit ut aliquid tentare decreuerim, ac successu temporis eo progressus fuerim, ut tandem non sine maximo tedio et labore hunc tractatum de serpentibus ad finem perduxerim. In quo quidem quid consequutus sim, aliorum esto iudicium, quantum vero laboris et molestie mihi constiterit, nemo credat qui expertus non fuerit. Hoc unum affirmare possum nullum adhuc, quod sciam, fuisse nec esse, qui serpentum historiam tam exquisito ordine, nec tam perfecte & enucleate conscripserit: nec dubito hunc meum laborem viris doctis & studiosis, quorum animi ab odijs & inuidiæ felle purgati fuerint, gratum fore: Zoilos illos, qui omnium labores Theonimo dente arrodere, atque ex aliorum insectationibus laudem scientiæ venari consueverunt, non multum moror: satis est mihi viris bonis & sinceri iudicij placere: Quibus si omnibus in rebus non satisfecero, spero ipsos mihi æquiores fore, cum perpenderit, quanti fuerit laboris hoc opus, quamq; difficile sit in tanta rerum varietate atque opinionum diuersitate omnibus satisfacere, aut nulla in re hallucinari. Ex Gesneri collectaneis conscriptum esse hunc librum iam dixi: multas tamen observationes ex varijs authoribus à me ipso conquisitas atque hinc inde collectas, istis Gesneri collectaneis adiectas esse, ac propterea hunc librum ex parte meum asserere non vereor. Cum enim hunc tractatum quam perfectissimum reddere conarer, et annuibus quos mihi comparare potui authoribus, præter eos quorum mentio facta erat in schedis Gesneri, corasiquecunque ad hunc ornandum, amplificandum & illustrandum facere posse videbantur. Si quod voluit, omni ex parte assequi non potui, saltem conatum esse, atque aliorum studia pro meo modulo iuuare voluisse, aliqua in parte laudis meo iudicio ponendum est. Ceterum quid tibi, inquit aliquis, cum hoc studij & scribendi genere? & ut ait ille Terentianus, Tantumne est ab re tua otij tibi, aliena ut cures? Cui ego responsum velim me hæc à meo studio meaq; uocatione aliena non existimare: siquidem hic præcipuus est Theologiæ finis, ut homines ad veram veri Dei cognitionem perducantur. Huius autem cognitionis consequenda medium primum ac generalissimum est, ipsius naturæ rerumq; naturalium seu creaturarum contemplatio, ex qua in admirationem & cognitionem Dei esse progressum docet David Psalmo 19. ubi cælum enarrare gloriam Dei, & opera manuum eius annunciare ipsum canit: & Paulus Rom. 1 qui patefactum omnibus dicit quod de Deo cognosci operæpretium erat, quia inuisibilia eius ad eternam usq; eius virtutem & diuinitatem, a creatione mundi & rebus conditis intellecta omnes ad unum conspiciunt. Et sanè nulla est res creata et natura constans ex qua splendidissime gloriæ Dei scintille emicare non cernantur, & in qua conspicua summæ Dei potentie, sapientiæ & bonitatis vestigia non appareant. Quamuis autem ea que rudissimi cuiusq; idotei oculis se ingerunt Dei gloriæ tum in cælo tum in terra documenta, mirificam eius sapientiam satis testentur, ita ut nullus causari possit se ulla inscitia impediri quominus artificij satis superq; peruideat in Dei operibus, unde in opificis admirationem prorumpat, ij tamen, qui ut ad reconditiora illa penetrent, quibus propius obseruandis astrologia, medicina, & tota physica scientia destinata est, liberales illas artes vel imbibunt vel etiam degustant, sine dubio harum subsidio adiuti, longe altius præuectuntur ad introspectenda diuina

# Nuncupatoria.

*diuina sapientia arcana: atque ut Dei prouidentia explicatius eis se profert, ita in eius gloriam conspiciendam animum eorum par est aliquanto sublimius assurgere. Itaq; cum y qui docendi munere funguntur in Ecclesia, ceteris praeire debeant in considerandis Dei operibus atq; in eius maiestate, & gloria quae in ijs relucet contemplanda et obseruanda, quis eos reprehendere iure possit, si quando philosophiae naturalis studio sese applicantes, altiora naturae secreta scrutari conentur, ut hoc subsidio freti & Dei gloriam clarius perficere, & eius maiestatem in ijs relucentem alijs certius explicare queant? Imò quis Theologi, pastoris uel doctoris munere in Ecclesia ritè perfungi queat, qui physica prorsus ignarus fuerit, cum ad multorum locorum sacrae scripturae intelligentiam hac scientia prorsus necessaria sit? In serpentium historia quae in hoc opere tractatur, multa sanè obseruari queunt, quorum notitia non tantum Theologis, sed & Christianis omnibus utilissima est, atq; ad gloriam Dei illustrandam ac celebrandam permultum facere potest. Nam ut silentio preteream quae in ceteris omnibus rebus creatis pariter obseruari queunt, nempe miram illam & potentiam & sapientiam Dei, quae tum in ingeniosa & artificiosa corporum, & membrorum ipsorum serpen-  
 compositione & structura, tum in conuenienti naturalium actionum, facultatum, ingeniorum & morum distributione relucet, quaeq; stupidissimos quosq; in diuina gloriae admirationem rapiunt, quis illam antipathiam serpentis ad hominem perpendens, eiusq; causas inquirens, non statim peccati eiusq; causae tum efficientis tum instrumentalis pulchre magnaeq; cum fructu admoneatur? Vnde enim factum ut serpens, qui cum ceteris animantibus ad usum hominum conditus erat, iam & homini ipse & illi homo infensissimus sit, atq; alter in alterius perniciem coniuget: nisi quod hic serpens organum sese praeiuit athana, hosti iurato generis humani, ad seducendum hominem, atq; a Dei sui obedientia auocandum, unde totius generis humani exitium est consecutum? Hinc inimicitiae illae implacabiles, hinc illud bellum internecinum, hinc odium illud sanctum Ecclesiae aduersus antiquum serpentem diabolum & eius sobolem. Quarum rerum meditatio pijs omnibus tum fructuosa tum necessaria est. Quid, quod quot sunt genera serpentum, tot pestes in hominum perniciem armatas conspiciamus, annon id de iustitia diuina, peccata nostra sic persequente & vindicante, nos commonefacit? Bonitas uero & clementia eius quanta sese nobis in eo exerit, quod etiam si pro merito hominum, has pestes ipsis in peccatorum uindictam suscitauit, eos tamen auxilio & remedijs aduersus ipsarum uenena non destituerit, sed unicuiq; serpentum generi ac ueneno particularem medelam opposuerit, quam uel arcana inspiratione uel experimento homini patefacere dignatus est, ne homo ferarum malignitate uictus succumberet? Quid, quod ipsis etiam serpentibus aduersus suos morsus & uenena remedia indidit? siquidem capita & exta eorum morsibus imposita auxiliari dicuntur: Theriaca uero, quae omnibus uenenis, tum morsu illatis, tum in cibo uel potu sumptis, aduersari & mederi dicitur, ex genere serpentis omnium perniciosissimo nempe uipera conficitur. Quis ergo non miretur hanc Dei prouidentiam, quae mala bonis ita temperauit & miscuit, ut iudicij seueritatem bonitatis clementia superare merito dicatur? Harum & similiarum rerum considerationem & cognitionem, quis non Christianis omnibus, non tantum iucundissimam sed et utilissimam esse fateatur, ac proinde quis pius eum qui in horum contemplatione & illustratione uersatus fuerit memento reprehendere queat? Nobis sanè in conscribendis ac legendis eiusmodi historijs propositum esse debet, non tantum scire quae cuiusq; rei sit natura, sed et naturae aui horem nosse, eius uirtutes praedicare & gloriam celebrare, ac unius cuiusq; rei ingenium & naturam ad sui institutionem referre. Ad hunc scopum collimare debent quicunque cum fructu in hoc studiorum genere uersari uolunt, atque etiam ad eum, totum hunc meum laborem retuli, omnesq; qui hunc tractatum legerint referre cupio et hortor. Haec autem cum ita sint, nemo, ut opinor, iure mihi uitio uertet, quod aliquam partem temporis succisui, quod mihi a serijs occupationibus & negotijs ad uocationem meam pertinentibus liberum supererat, in hac scriptione impenderim, nec me quicquam à meo munere alienum hac in re suscepisse uolus merito dixerit, cum nihil magis sit Theologum & Christianum, quam admiranda Dei opera contemplari, describere & praedicare.*

# Epistola Nuncupatoria.

Hunc autem meum laborem, vir nobilissime ac praestantissime, tibi dedicare ac consecrare volui, tum ut sub tui nominis auspicio feliciter in lucem prodiret, tum ut hoc testimonio meam erga te observantiam comprobarem. Duo autem in primis fuerunt, quae me impulerunt ut hoc meum opus tibi nuncuparem, nempe primum, rarae illae atque eximiae dotes, quibus te Deus cumulatissime ornavit, & quae omnium bonorum, qui te norunt, animos tibi arctissime conciliant. Nam ut omittam quae dici poterant de generis tui nobilitate, quae inter tuos ciues longe eminet & excellit, & quae inter externos etiam te spectatissimum reddit, pietatem veram, virtutum omnium summam, quae te patria terrena extorrem, at patriae caelestis ciuem aeternum effecit, nemo pius est qui in te non agnoscat, amet atque exosculetur. Prudentiam vero qua in rebus politicis es praeditus, & quae te in eum gradum euexit, ut etiam in externa gente muneribus amplissimis & honorificentissimis dignus iudicatus fueris, omnes mirantur & suspiciunt. Ille praeterea, ex ore tuo fluens dicendi lepos & venustas, ita eos qui te loquentem audiunt afficit, ut non plebeiorum modo, sed & summorum & potentissimorum hominum fauorem & gratiam tibi conciliet. Quid vero dicam de ingenij tui acumine, iudicij perspicacitate, animi temperantia, sobrietate, modestia & alijs virtutibus, quarum nomine te omnes boni suspiciunt & venerantur? quas quidem praedicandas relinquo ijs qui te propius & familiarius norunt, quique maiore dicendi facultate pollent, ne forte mea eloquentia tenuitas, tuarum virtutum fulgori & splendori officiat. Hu autem tot tantisque dotibus & virtutibus ornatum, quis non iudicet amore, studio & cultu dignissimum? Alterum vero quod me tibi specialiter obstrictum impulit, ut hoc meae in te benevolentiae & observantiae testimonium pro mea tenuitate offerrem, fuit illa tua summa humanitas & liberalitas, qua in me hominem antea tibi ignotum, atque etiamnum prorsus immeritum, ruses tum, cum in his regionibus serenissimae Reginae Angliae legatum apud aliquos illustrissimos Germaniae principes ageres: quae tua humanitas tanta fuit, ut me tibi in perpetuum deuinxerit. Quare ut gratum erga te animum meum testarer, hoc quaecunque opus tibi nuncupare constitui, quod esset meae in te fidei & obsequij pignus certissimum ac perpetuum: quod, ut pro tua humanitate placido & sereno vultu accipias, rogo, nec tam muneris qualitatem ac pretium (quod exiguum esse agnosco) quam donantis animum & voluntatem respicias oro. Quod si tibi gratum probatumque esse perspexero, spem magnam faciet mihi, fore ut hoc opus ceteris viris doctis & pijs iucundum necnon utile futurum sit. Denique Deum Opt. Max. bonorum omnium largissimum authorem & datorem, ardentissimis votis oro, ut amplitudinem tuam, facultatesque omnes saluas & incolumes quam diutissime conseruet, teque sanctis suis benedictionibus abunde locupletet. Vale Francofurti ad Maenum,

Calendis Augusti, Anno 1587.

T. A. observantissimus  
Iacobus Carrouus.

# CASPARVS VVOLPHIVS TIGV.

RINVS MEDICVS D. IACOBO CARRONO

FRANCFORTENSI AMICO SVO S.



ACCIP nuper, vir doctissime, tuas amantissimas literas, simulque historiam de Serpentinibus, quam tu ex Conradi Gesneri viri clarissimi, vndeunque conquisitis obseruationibus, ingeniose admodum, & pro eiusdem arbitrio ac voluntate optima, hoc est naturali methodo, adornasti. In qua quidem concinnanda perficiendaque, quantum tibi operę et laboris constiterit, ego testis esse possum, qui etiam ipse in huiusmodi nonnullis cum ratione disponendis, idem sim non raro expertus. Et vt verum fatear, eorum lectione mirifice sum oblectatus, tum quia hactenus in hoc argumento nihil tale extare adhuc viderim, tum verò summopere gaudis sum, quod in eum inciderint hæc paralipomena, quę obscuram alioquin spem, cæcamque expectationem præ se ferebant, per quem in lucem è tenebris reuocata, nunc in doctorum manibus splendescere inciperent. Gesnerus sanè noster, pro vt erat non solum ingenio ad inueniendum excogitandumque; celeri & acuto, verum etiam animo ita erudito, vt semper inde aliquid, quod delectare posset, promeret: si hanc, vt illi animo propositum erat, de serpentibus reliquisque insectis, atque adeo de tota natura historiam, eo modo, quo iam prius perfectorum animalium quatuor voluminibus comprehensam descriptionem cœperat, perficere contexendo per Dei voluntatem potuisset, haberemus sanè omnes, quotquot rerum natura constantium, earundemque causarum cognitione tenentur, quo summopere gauderemus. Sed quid facias? ea rerum humanarum facies, ea est conditio, vt desideria nostra, solatiaque; in diuersum ferè semper conuertantur, nec vnquam sinat, ijs integris, quę vtiliora nobis, nostrisque commodis aptiora videntur, perpetuo frui. Vt cunque verò acerbis admodum doloris huius sensus sit ac videatur, vicissim grata ea consolatio nos sustentare potest, quod neque hæc quę huc faciebat nobis perierit materia, nec etiam desint viri docti & ingeniosi, qui cum laude & commodo publico, in ea excolenda illustrandaque strenuam operam ponant. Proinde tibi quoque vir ornatissime, plurimum debebunt docti homines, qui que discendi cognoscendi que; veri studio ardent, quod per te, quę iam hominum vsibus elapsa amissaque; penitus videbantur, recuperarint. In perficiendo hoc opere, tantum videris consequutus, vt neque totius oris popularis, neque singulorum membrorum *virtutis* reprehendere merito quisquam audeat. Nec necesse erat, meum super ea re aduocare iudicium. Ego is non sum, nec tantum mihi arrogare auisim, vt de aliorum laboribus iudicium ferre vel possim vel debeam. Proinde quod mihi liberam censendi mutandi que; potestatem facis, id potius abs te factum agnosco, beneuolentię erga me tuę abundantia quadam, qua motus, nescio quam doctrinę & eruditionis existimationem mihi tribuis, quàm vt ita necesse esse vel tibi ipsi videatur. Artifices, noui, vt de suis operibus honorum ac peritorum iudicium libentissime subeunt, de que eorundem sententijs, meliora eadem facere in posterum student operamque dant: ita quoque non faci-

# Epistola

lè ineptas imperitorum censuras ferunt. Hac ipsa de causa mihi penitus ab omni censura temperare statuissem, nisi me argumenti suauitas nouitasque ad diligentiolem lectionem pellexisset. Sed pauca ea, quæ obseruatione mea deprehendere potui, eo animo à me seorsim annotata obseruatâque intelligas velim, vt cum parui momenti sint, tuo penitus iudicio vel admittenda vel reijcienda, vicissim remittam. Vale  
vir doctissime & me vicissim ama. Dat. Tiguri

Augusti 30. Anni 1586.

## ENVMERATIO SERPENTVM, EO ORDINE QVO IN HOC VOLUMINE DESCRIBVNTVR.

<b>S</b> erpentis historia generalis	1	Miliaris	36.b	Hydrus	59	Scytale	66.b
Acontias vel iaculus	23	Serpa serena	36.b	Chelydrus	59	Sciscetalis	66.b
Decurtatus	24	Cerastes	38	Natrix	59.65	Seyseculus	66.b
Amoduces	24	Ceristalis	40	Hydra fabulosa	62	Sirula	66.b
Amoatis	25	Cristalis	40	Merguli	63.b	Sepedon	67.b
Amphibena	25	Triscalis	40	Natrix torquata	63.b	Seps	68
Anger	26	Sirtalis	40	Libye serpentes	64	Purria	68
Anguis	26	Chelydrus	40	Miliaris	64	Selsir	68
Arges	27.b	Chersidrus	40	Molurus	64	Sapidi	68
Argole serpentes	27	Coluber	40.b	Myagrus	64	Sipiti	68
Aspis	27	Dipsas	42	Orophias	64.65	Serpens sacer	68.b
Basiliscus	32.b	Draco	44.3.b	Spachiurus	64	Serpens marinus	69
Berus	35	Draco Pyebius	53.b	Carbonarius	64.b	Serpens rubescens	70
Boa	35.b	Draco alatus	55	Parea	65	Spondylis	70
Cacilia	36	Dryinus	55.b	Pelias serpens	65.b	Taranta	70
Typhlops	36	Elops vel Elaps	57	Porphyrys	65.b	Typhlops vel typlinus	71
Cenchres	36.b	Hæmorrhous	57	Prester	65.b	Tyrus	71
		Hyæna	59	Saurica serpentes	66.b	Vipera	71.b

INDICES

# INDICES NOMINVM OMNE GENVS

## SERPENTIVM IN DIVERSIS LINGVIS. I. LATINO.

RVM II. GRAECORVM. III. ITALICORVM. IIII. HISPANICORVM.

V. Gallicorum. VI. Germanicorum. VII. Anglicorum. VIII. Go-

thicorum. IX. Hebraicorum, Arabicorum. X. Tur-

cicorum. XI. Polonicorum, &c.

### LATINA ET GRAECA ANTIQVIS RECEPta TVM QVAE-

dam recentioribus solum vsurpata, quamvis Barbara, Latinis tamen li-  
ceris, vel etiam terminationibus scripta; &c.



Contias	23	Cenchrices	23	Epidaurius anguis	26.b	Pareas	65
Affodius	57	Cenchrines	23	Excetra	62	Parous	65
Afudius	57	Cenchros	23	Exuua serpentis	4	Pediculus serpens	Apu-
Alidras	55.b	Cenchreis	37.b	¶ Glandosa	55.b	leius	65
Amiudutus	24.b	Cenchriti	37	Græ serpentes	69.b	Pelias	65.b
Amoatis	25	Cenchrus	36.b	¶ Hemorrhoids	57	Pennatus serpens	55.b
Ammoatis	42	Cenchris	36.b	Hæmorrhous	57	Porphyrius	65.b
Ammodytes	24	Cenchrines	36.b	Halfordius	57	Prester	42.65.b
Amphibena	25	Centria	24.b	Haren	35.b	Pryas	28
Amphibana	25	Centrites	24.b	Hipnale	42	Purria	68
Amphisilene	25	Cerastes	38	Hippupix	28	¶ Regulus	32.b
Amphisilenes	66.b	Cerchnia	24.b	Hirundo	28	¶ Sabrin	57
Andrius	55.b	Cerchnia	24.b	Hyena	59	Sacer serpens	68.b
Anger	26	Ceriella	36	Hydra	59	Saurica serpentes	66.b
Anguis	1.26	Ceristalis	38	Hydrus	59	Scorpio	1
Anguis Esculapius	26.b	Cernini serpentes	57	Hydra lernæa	62.b	Scytala	66.b
Anguis alatus	55	Cerustes	38	Hydra fabulosa	62	Semerion	57
Anguina pellis	4	Chamæleon	6	Hydr marini	69.b	Semurion	35.b
Anguirana	26	Chelidonia	28	Hypnalis	28	Senellus anguina	4
Aranea	1	Chelydrus	40.55.b.59	¶ Iaculus	23	Senella	4
Araneus	55.b	Chersidal	55.b	Ilicinus	55.b	Sepedon	67.b
Arges	27.b	Chersæa	28	Iruno	28	Seps	68
Argole serpentes	28	Colubra	40.b	¶ Lacerta	1.6	Serpagerina	65
Arunducus	28	Coluber	40.b	Laphiati	57	Serpens	1
Ashus	28	Corium anguis	4	Leberis	22.b	Serpens Epidaurius	27
Aspis	28	Cornuta	38.b	Lernæa hydra	62	Serpens benignus	26.b
Aspis hypnalis	28	Cornuta aspis	40	Libye serpentes	64	Serpens à Corylis denomi	
Aspis Thermitis	32	Cornutus	38	Lutrix	59.b	natus	56.b
Aspis sicca	28	Cophias	36.41.b	¶ Marinus serpens	69	Serpens volucris	55
Athæas	28	Cristalis	38.40	Melanurus	42	Serpens alatus	55
¶ Baron	65	Cruciator	26	Merguli serpentes	63.b	Serpens palmaris	65.b
Basiliscus	32.b	¶ Decuratus	25.b	Millepeda	68.b	Serpens niger	64.b
Berus	35	Dendrogailla	55.b	Miliarius	23.37.64	Serpens sepriceps	63
Boa	35.b	Dipsas	28.41.b.65.b	Molurus	64	Serpens rubescens	70
Boua	35.b	Draco	1.43.b	Multipeda	68.b	Serpens marina	69.b
¶ Cæcilia	36	Draco Pythius	53.b	Myagrus	64	Serpens marinus	69
Cæcinia	36.b	Draco marinus	69.b.70	¶ Nadera	59.b	Serpens sacer	68.b
Cacula	36	Dracones Pellei	44	Natrix	59.65	Serpens marinus in Nor	
Cæcus serpens	36	Dryinas	55.b	Natrix.bic	59.b	uegia	70.b
Cancros	23	Dryinus	40.55.b	Natrix torquata	63.b	Serpentes Epidaurij	44
Cabarus	24.b	Durissos	55.b	Nepa	72	Serpentes Megalauna	
Carmen	35.b	¶ Echidna	7	¶ Ochendra	7.72		
Carmen	35.b	Echidrus	59.b	Ophis	7	Serpentes flauis marini	
Catuli serpentum fetus	18	Elaps	57	Ophidion	69.b		
Caubarus	24.b	Elaphis	57	Ophiomachus	6.b	Serpula	1.13
Causon	42.65.b	Elephantia serpentes	56.b	Orophias	64.65	Scyfeulus	66.b
Causonius	42	Elops	57	¶ Padera	59.b	Sibilus	32.b
Causus	42	Enhydrius	59.b	Paderota serpentes	57.b	Sipedon	67.b
Cenchria	24	Enydrius	59.b	Palmaris serpens	65.b		51.20



# Index.

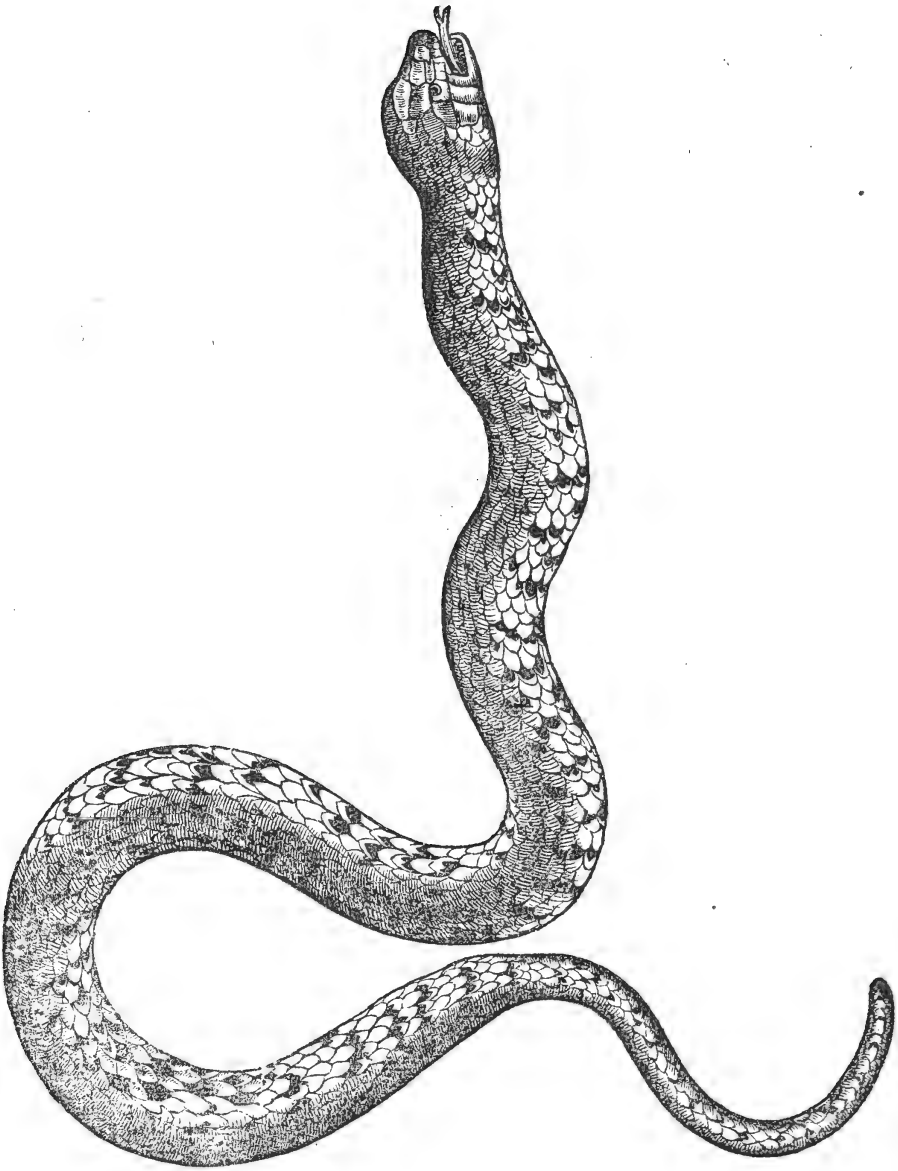
[illegible]

# Index.

Ange	26	Scorsoni	40.b	Bicha	72	¶ Vipere	72
Anexia	26	Scorzone	40.b.72.1	Biura	28.72		
Aspe	28	Scorzoni	72	¶ Cabra	64.b	GOTHICA.	
Aspide	28	Scorzonara	40.b	Culebra	40.b	¶ Slaa	67
Aspido del corno	24.b	Scorsona	40.b	¶ Pelle de la culebra	4	Snock	85
¶ Baron	64.b	Scurtio	72	¶ Sierpe	1	¶ Tunar	
Bafilisco	33	¶ Vipera	72				
Biscia buona	26.b	¶ Saetta	32	GALLICA.		ANGLICA.	
Bisse ange	26	Saettone	23				
Bisse	26	Sagittari	23	¶ Aspic	28	¶ Nader	59.b
Bisf Orbala	36	Serpe	1	Anguille de haie	64.b	à Sea Snayle	55.b
¶ Carbon	64	Serpente	1	¶ Bafilic	33	Slaw worm	36
Carbonaxxo	64.b	Serpe de aqua	35.b	¶ Ceraſte on serpent cor-			
Colubra	40.b	Serpa serena	37.b	nu	38	POLONICA.	
¶ Drago	44	Serpe negro	64.b	Coleuure	40.b		
Dragone	44	Spoglia delle serpi	4	¶ Dragon	44	¶ Padalitza	86
¶ Lucignola	36			Duble marcheur	25	¶ Vuodryunax	59.b
¶ Maraffo de aqua	59	HISPANICA ET		¶ En vieux al'annuolx			
Mareſſo	72	Lufitanica.		Allobricum	36	TVRCICVM.	
¶ Pagerina	65.b			¶ Nadels	36		
¶ Scorzo	1	¶ Bafilisco	33	¶ Serpens	1	¶ Ochilanne	23

F I N I S.





# CONRADI GESNERI TI- GVRINI HISTORIAE ANIMALIVM LIBER V. QVI EST DE SERPENTIBVS.

## HISTORIA DE SERPENTIBVS GENERALIS.

A.



**S**ERPENTIS nomen apud scriptores & communiter & propriè accipi solet. *Nomina. Serpent.* Communiter accipitur nō solum pro serpentibus propriè vocatis, verum etiam pro scorpionibus & araneis, vt est apud Cornelium Celsum pro lacertis: inuenio etiam et Plinium & Apuleium appellasse pediculos serpentes, vbi scribunt: Pherecydem Syrum, Pythagoræ præceptorem, serpentibus perisisse, quæ tamen constat pediculis esse enecatam. Propriè serpens accipitur pro animali sanguineo, pedibus orbatō & ouiparo: (nam hoc proprium est serpentum oua parere.) Sic definit Aristoteles serpentes in lib. de gener. animalium & alibi, & Galenus in libro de Theriaca ad Pisonē, vt cum nos etiam loquimur de serpentibus, de his loquamur qui sine pede sunt & ouiparis, Mercurialis. ¶ Anguēs aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruius in secundo Aeneidos. ¶ Serpens nonnumquam vnā speciem significat, Plinius lib. 29. serpentis oculorum dexter adalligatus, contra epiphoras prodest, si serpens viuā dimittatur. Nec aliter apud Græcos ὄφις pro vna specie, scilicet vipera accipitur: vt apud Oppianum de Murgæ & serpentis coitu, id est vipera. ¶ Serpula à veteribus dicebatur quam nos serpentem dicimus, Festus. In odoriferis syluis serpentes siue serpulas, vt veteres loquebantur, reperiri frequentissimas traditum est, Coel. Rhodigin. ¶ Anguis quamuis propriè illud serpentum genus significet (si Seruio credimus) quod in aquis degit: frequentissime tamen etiam de terrestribus dictum inuenitur: latet anguis in herba, Calepinus. Draco etiam sæpius pro quouis serpente apud auctores probatos sumitur, Pierius. Hebraicè נחש nachasch serpens dicitur. Item שׂוּפָא sapha siphon. Munsterus scribit scephiphon esse speciem serpentis à שׂוּפָא sibilando sic dicti, vt dicit Rabbi Salomon. Pagninus verò vult à mordendo sic dictum, à radice שׂוּפָא, quæ mordere vel contundere significat. ¶ Serpens aut draco & piscis magnus, vt draco: vt sunt ceteræ bestiæ, Pagninus. Thanihim & Chaldaicè Thaniatah dracones & serpentes, Paulus Fagius. Vtatur hac voce Moses Exod. 7. vbi dicitur coram Pharaone mutasse virgam in serpentem. Chaldaicè חֲוֵעִיָּא cheueia חֲוֵרֵי דַרְסֵן darcon seu drace idem quod nachasch, id est serpens, Munsterus in trilingui dictionario. Arabicè Haie serpens dicitur apud Auicennam. Haie seu hadaie est nomen commune omnibus serpentibus, Andrea Bellouensis. Testuh, id est, serpens, syluaticus, alias Tenstu dicitur. Agestim, id est serpens, Idem. Apartias & Arussi, Idem. Græcè ὄφις hodie vulgò in Græcia ὄφης vocatur. Germanicè ein schlang: ab angue, per apocopen vltima, & more Germanico sch, præposito. Gallicè vn serpent. Italicè serpe & serpente. Hieronymus Massarius in quadam epistola scribit scorzo & scorzone apud Italos esse nomina generica ad omnes serpentes, qui repunt ac dentibus feriunt. Hispanicè, sierpe.

Serpentum alij terrestres sunt alij aquatiles: quanquam maxima pars sit terrestis, exigua verò aquatilis, scilicet fluminum incolæ. Sunt etiam maris indigenæ serpentes terrestribus similes, Plinius. Thanihim sunt duplices, terrestres & aquatiles. Qui in aquis degunt ingentes piscēs sunt, sic dicti, quod formam quandam draconum siue serpentum referunt, Hoc Hebraei. P. Fagius.

B.

¶ Megasthenes scribit in India serpentes in tantā magnitudinem adulescere, vt solidos hauriant ceruos taurosq. Metrodorus circa Rhindacum amnem in Ponto, vt superuolantes, quanuis altè perniteret alites, haustu raptas absorbeant, Plinius. Serpentes multos & malos in India esse scribit Strabo. Item serpentes paruos Indicos venenosissimos. Infulas Indiæ occidentalis serpentes nutrire, sed minime noxios scribit Pet. Martyr. In regni Morili montibus serpentes magni in maxima versantur multitudine, Paulus Venetus. Ex parte septentrionali regni Indiæ longum & magnum est desertum, vbi & serpentes & animalium diuersitates reperisse dicitur Alexander imperator, Hathonus de Tartaris. ¶ In Aethiopia aiunt tantam anguium vim conuenire conuoluq. in gyrum inuicem, vt montis speciem procursipientibus reddant, Pierius. ¶ Habet Numidia infinitam scorpionum atq. serpentum copiam, quorum moribus venenosis multi quotannis interfecti inueniuntur, Leo Africanus. ¶ Apud Afros

*Quibus in regionibus reperiuntur serpentes.*

*Generalis serpentum diuisio secundū loca.*

# De Serpentibus

ad Occidentem reperiuntur serpentes supra modum grandes, Herodotus. Africa serpentibus adeo fecunda est, ut mali huius merito illi potissimum palma deur, Solinus. ¶ Pharus insula olim (ut testantur Aegyptij) multis diuersisque serpentibus plena erat, Aelianus. ¶ Elymaidis ora infestatur serpentibus, quos flumina deportant, Plinius. ¶ Serpentes undique gentium conueniunt a verno statim die (nimirum æquinoctij verni) ad Caspias portas confluunt, Solinus. Per Caspias portas serpentum multitudo, nisi hyeme transitum non sinit, Plinius.

¶ Serpentum frequentia nomen fecit Ophiussæ insulæ, Textor. ¶ Candeï serpentibus vesi assuerit, neque alia regio fertilior earum, Plinius. ¶ Hierichuntij serpentes pingues sunt, &c. Suidas. ¶ Ad paludem, quæ iuxta Ephesiam metropolim existit, aiunt cauernam esse serpentum plenam maximorum, Aelianus. ¶ Serpentum genera magis pestifera maxima æstuosis locis gignuntur. Italia frigidioresque regiones hac quoque parte salubritatem habent, quod minus terribiles angues edunt, Cornel. Cellus. ¶ Seruius ait Oscos populos dici ubi plurimum serpentes abundant, in Campania quippe, Pierius. ¶ In Lombardia & agro Ferrariensi serpentum magna copia est, Scaliger. ¶ Arbitrantur plurimi in solis regionibus calidis habitare serpentes, ob connatam frigiditatem eisdem animalibus inharentem, tum quod calore magis multiplicentur ac citius incrementum suscipiant: sed reuera frigida illa Europæ pars in Septentrione etiam pessimos habet & enutrit serpentes, licet quoad naturam veneni de biliores quam sint Africani, Olaus magnus. ¶ In Botnia quæ est cis mare Liouonicæ & multitudine & magnitudinem eam serpentem esse aiunt, ut cum illis pastores perpetua bella gerant, Scaliger. Aruernorum montes serpentes etiam habent, Idem. ¶ In Helvetiæ montibus maximos a venatoribus serpentes conspici certum est, de quibus mirabilia referunt legati qui aliquando Badenam veniunt ad comitia. Opere pretium esset hæc omnia ex viris spectatæ fidei cognoscere. Gesnerus.

De regionibus  
a serpentibus  
deuastatis &  
deletis.

M. Varro auctor est in Italia Amyclas a serpentibus deletas, Plinius. Serpens quidam inhabitabilem Salaminæ faciebat, Lycophron. Neuri, Scythiæ populi, vnâ ante Darij expeditione ætate coacti fuerant solum vertere propter serpentes: nam serpentum cum magna vis ex ipsorum solo est edita, tum maior supernæ locis desertis ingruerat, quibus vsque adeo infestati fuerunt, ut relicto suo solo cum Buditanis habitauerint, Herodotus.

De serpentum  
magnitudine.

In nauigatione maris rubri Alexander dicit se serpentes vidisse longitudine quadraginta cubitorum & crassitudine pro recta longitudinis portione, Aelianus. Porus Indorum rex Augusto dona misit, viperas ingentes, serpentem decem cubitorum, testudinem trium cubitorum, & perdicem vulture maiorem, Strabo lib. decimo quinto. In India adolefcent serpentes ad tantam magnitudinem, ut solidos hauriant ceruos taurosq, Textor. Circa Rhynchum amnem Bithyniæ continuum angues nascuntur immanes, neque ob magnitudinem modò, sed ob id etiam mirabiles, quod ubi in alueum eius æstus solemque fugerunt, emergunt atque hiant: superuolantesque aues, quauis alit & perniciter ferantur, absorbent, Mela, quod & Plinius ex Megasthenese accepisse scribit, vsus supra diximus. Serpentes Indici maximi, Solinus. Serpentum Megalauna triginta cubitorum longitudinis meminit Pausanias. Gelius scribit, Tiberonem in historijs scriptum reliquisse, bello primo Punico, Attikum Regulum consulem in Africa castris apud Bagradam flumen positis, prælium grande atque acre fecisse aduersus vnum serpentem, in illis locis stabulantem, inuitatæ immanitatis: eumque magna totius exercitus conficiatione, balistis atque catapultis diu oppugnatum. Eiusque interfecti longum corium pedes centum & viginti Romam misisse. Eiusdem meminit Plinius lib. 8. Apud Sciratas (Seyritas vocat Plinius) serpentes maximi nascuntur, quorum alij greges pecorum rapiunt & vorant, alij sanguinem tantum exugunt, Aelianus. In Macra loco sic nuncupato Popsidonius scribit, mortuam spectatam fuisse serpentem iugeri longitudine, tanta crassitudine, ut ex utraque parte astantes equites se inuicem intueri non possent, tanto autem hiatus, ut hominem equo insidentem recipere. Exutiarum squamam quamlibet clypeo maiorem fuisse, Strabo & Gillius. Volat. lib. duodecimo capite de locis nuper repertis, allegas serpentes mille passuum longitudine, qui certo anni tempore armenta & pastores ipsos totaliter deuorant. In regno Senegæ, serpentes denum pedum mensuram excedunt, tantæque sunt vastitatis, ut integras capras hauriant, nec lancinent, solide deuorantes, Aloysius Cadamyfius, Gillius, Cardanus & Scaliger. In Hispania insula inuistata magnitudine excellunt, sed tantopere innocentes, ut omnino haud noceant quicquam. Ad Calectum in tantam amplitudinem procedunt, ut maximorum suum similes efficiantur, excepto capite, quod vastius existit, ac nimirum quod earum vsus omnibus interdictus sit, ideo eorundem tanta est vis. Error enim implicatus Calcuthi rex, adeo acriter interdictione eas tueri, ut eum qui serpentem confecerit, non minus acerba quam si hominem interfecisset, morte mulctetur, Gillius.

De serpentum  
colore.

Serpentum colores variare pro locorum diuersitate scribit Nicander: Longo caput extulit antro, Caruleus serpens, horrendæque sibilas misit, Ouid. tertio Metamorph. Quod ad serpentes attinet, vulgatum est colorem plerisque terræ habere qua occultentur, Plinius.

Genus serpentum nulla euariat ratione, & omnia ferè proxima lacertis ex terrestri ouiparo genere

genere habere species, si pedes ipsi demas, longitudinem addas: quippe quod intestinum cortice sit, & prona supinamque perinde atque lacerti habeat, sed testibus caret, nec alio modo quam pisces meatus duos coeuntes in idem, & vuluam longam ac bifidam habet. Cetera interna eadem sunt serpentibus quae lacertis. Verum omnia earum viscera propter longitudinem & angustiam corporis, longa arctaque habentur, ita ut dignosci prae suae figurae dissimilitudine non queant. Arteria namque longa admodum est, atque etiam gula longior. Arteriae origo ita iuxta os ipsum posita est, ut esse sub lingua videatur: & quidem videtur linguae praeminere, quoniam lingua contrahitur, nec ut ceteris manet. Lingua autem ipsa tenuis, longa & atrii coloris est, atque si extrahas, porrigi longius potest. Peculiare praeter ceterorum linguas serpentibus & lacertis est, ut summa eorum lingua bifida sit: sed praecipue serpentum, quippe quae tenuissimis quibusdam quasi capillamentis discreta vibretur. Ventrículum serpentes velut intestinum laxius habent, canino similem, tum intestinum longum, tenue & ad exitum usque vniforme. Cor arteriae postremae adharet exiguum, sed longum & renum speciem referens: quambrem videtur interdum potest minus mucronem suum dirigere ad pectus. Pulmo deinde adnectitur simplex, fibrosus, fistulosus, praelongus, longeque a corde sepositus. Iecur item longum & simplex: sed lien exiguus rotundusque ut lacertis. Fel similiter atque in piscibus habetur: natricibus enim adnexum iecori est, ceteris intestino magna ex parte adharet. Dentes exerti omnibus sunt. Costae totidem, quod dies mensem integrum complent: singulis enim tricenae. Euenire serpentibus idem quod pullis hirundinum nonnulli aiunt: oculis enim serpentum laceratis subnasci alios referunt: caudae etiam lacertis atque serpentibus amputatae renascuntur, Aristoteles. Haec etiam vis & natura ad serpentium nationem pertinet, cor quidem ut in gutture habeant: fel autem ad intestina, testiculos ad caudam possideant: longula sane oua & mollia pariant, in dentibus venenum gerant, Aelianus.

¶ Serpentium oculi parui, Cornarius. Anguibus vniuersis hebes visus est. Raro in aduersum contuentur, nec frustra, cum oculos non in fronte habeant sed in temporibus, adeo ut citius audiant quam aspiciant, Isidorus. Serpentium catulis & hirundinum pullis si quis oculos eruat, renasci tradunt, Plinius.

Palpebrae sunt nulli animantium, nisi quibus & in reliquo corpore pilis: sed quadrupedibus in superiore tantum gena, volucris in inferiore: & quibus molle tergus, ut serpentibus, & quadrupedum quae oua pariunt, ut lacertae, Plinius. Aues & serpentes & quaecumque ex quadrupedibus sanguinis compotes ouiparae sunt, foramina quidem narium ante os habent, sed non ita explanata, ut nares appellari possint, nisi spirandi officio, Aristoteles. Pennatorum animalium buboni tantum & oto plumae velut aures, ceteris cauae ad auditum. Simili modo squamigeris atque serpentibus, Plinius.

¶ Dentium tria genera: ferrati, aut continui, aut exerti. Serrati pectinatim coeuntes, ne contrario occurfu atterantur, ut serpentibus, piscibus, canibus, &c. Plinius. Quibusdam dentes sunt in os vergentes ne excidant cibi, nullum habentibus retinendi administriculum: similes aspidi & serpentibus. Sed duo in superna parte dextera laevaque longissimi, tenui fistula perforati ut scorpionum aculei, venenum infundentes. Non aliud hoc esse quam fel serpentium, & inde venis sub spina ad os peruenire, diligentissimi auctores scribunt. Quidam vnum esse eum: & quia sit aduncus, resupinari, cum momorderit. Aliqui tunc decidere eum, rursumque recrescere, facilem decussu, & sine eo esse quos tractari cernimus, Idem. Paulò ante quaedam de lingua ex Aristotele allata sunt, quae huc etiam pertinent.

¶ Ad saporum gustatum serpentes & lacerti linguam habent longam & bifidam: atque ita longam serpentes, ut ex paruo longè protrahi possit. Bifida & parte extrema capillamenti tenuitate est, propter suae naturae cupidiam: duplex enim voluptas ipsis capitur, quasi duplicem sensum gustandi habeant, Aristoteles. Lingua tenuissima serpentibus est & trifidula (bifidula potius secundum Aristotelem) vibrans, atrii coloris, & si extrahas praelonga, Plinius. Lacertis & serpentibus lingua extrema parte pilosa (id est oblonga & exilis instar pilis), Plinius. Vide in Lacerto, b. Lacerta lingua dicitur habere pilosam, sed non habet: imò sunt dentes parui ut pilis, & est bifida, sicut lingua serpentis, Albertus. Nullum animal in tanta celeritate linguam mouet ut serpens, adeo ut triplicem linguam habere videatur cum vna sit, Isidorus.

¶ Cum voracissimae sint serpentes, & longam & tenuem habent gulam, seque humo excitant, seque cellas & erectas constitunt, extrema cauda nitentes, ut in alium procliuior delabatur cibus, Aelianus. Serpens collum minime sed proportionale colli habere videri potest, Aristoteles. Caret pedibus genus omne serpentum, ut pisces, Idem. Cauda praeter hominem & simias omnibus fere animalibus, & oua gignentibus pro desiderio corporum, amputatae, lacertis & serpentibus renascuntur, Plinius. Serpentes venenum in cauda habere, inde id ad os deriuari in vesicam quandam, quae tenera & fragilis sit, & quoties mordent frangatur. Agyrtas hanc vesicam eis frangere, ut veneno careant: sed idem rursus intra 24. horas a cauda ad vesicam illam oris recolligi scribit Neapolitanus. Animalia quadrupeda non pennata, quae oua pariunt, cortice omnia muniuntur. Cortex hic loco squammæ similis potest appellari. Sanguineum quod pedibus careat ex natura genus serpentum est, idque intestinum cortice est, Aristoteles. Quae animal pariunt, pilos habent: quae oua, pennas aut squamas aut corticem, aut testam, ut testudines: aut cutem puram,

Serpentum descriptio vniuersalis.

Oculi.

Palpebrae.

Nares.  
Aures.  
Dentes.

Lingua.

Gula.

Collum.  
Pedes.  
Cauda.

Cortex.

# De Serpentibus

*Costæ.  
Dorsum.  
Pulmo.*

vt serpentes, Plinius. Costæ serpentibus triginta, Plinius. Serpentium dorsum piscium more compleri apertum est, Idem. Serpentibus natura ossium spinacea est præterquam magnis: robur enim eorum validiora exigit firmamenta, eadem qua & viuiparis ratione, Idem. Serpentibus & piscibus omnia similia sunt, nisi quod pulmo serpentibus datus est, quoniam terra vtantur: pisces eo carent, & branchias vice pulmonis fortiantur, Idem. Quidam lienem putant inesse oua parientibus, item serpentibus admodum exiguum, Plinius. Serpentum pars maxima fel toto intestino prætextum habere cernitur, Aristoteles. Serpentum pars maxima eodem modo fel habere cernitur quo pisces, Idem. Fel serpentibus portione maximè copiosum & piscibus, Plinius. Extra serpentibus & lacertis longa, Idem. Serpentes propter corporis formam quæ longa est & angusta, speciem quoque viscerum habent prolixam & cæteris animalibus dissimilem, vt quam ad sui corporis officium quasi formulam effigiatam fortiantur, Aristoteles. Serpentes nulli testes habent, vt nec vllum animal quod pedibus caret, Idem. Pisces & serpentes testibus carent, sed meatus continent binos, qui de septo exortiri, latus spinæ vtrumque perreptant, coeuntque superne in vnum, atque ita ad ostium excrementi finiunt, Idem. Tendit serpentibus vulua prolixior, modo corporis exorfa inferius, vno continua meatu, deductaque in latus spinæ vtrumque, quasi duplex meatus vsque ad septum, in qua oua ordinatim gignuntur, & ede inde non singulatim sed serie continente solent, Idem. Serpentes vesica carent, vt etiam cætera quæ penna aut squamma aut cortice integuntur (præter testudinem) tum propter humoris assumpti exiguitatem, tum quia quantum excrementi contrahitur, in ea ipsa (scilicet vel pennas vel squamas vel corticem) insumatur per carnem laxiorem distillatum & euaporatum, Idem. Libethicad iijecre descriptione serpentis, quam Io. Gregorius Macer Szeplius poeta optimus, qui serpentem dissecuit, sua manu ad Doctorem Gesnerum scripsit anno 1562. quæ sic habet. Anno 1558. Serpens satis grossus, longitudine femiorgyalis, cum in gramine recubassem, iuxta me colulum efferre, & strepitu accedere cepit, quem ego interficiens ligno fortiter affixi, & cutem primo satis asperam detraxi. Erat inter cutem & carnem subtilis sed pinguiuscula membrana, quæ tamen cum ipsa cute descendit. Vbi ad locum excrementi, qui sub aluo est, sicuti & in piscibus, exoriendo ventum est, grauissimo odore facies humana excrementa superarunt. Detrahta cute membra interiora statim patuerunt: quæ cum colligerem, partim auibis partim piscibus communia esse, quædam & propria serpenti videbam. Nam trachea arteria longitudine quatuor aut amplius digitorum paruis & gracilibus circulis tornata ad pulmonem descendebat, cui cor & vesicula fellis adhaerebat. Postea longo satis ductu in formam hepatis Lucij piscis eius hepar extendebatur; deinde abdomine siue pinguedo candida & satis subtilis, longitudine dodrantali hepatis & intestinis aderat. Intestina à faucibus vsque ad excretionis locum more intestinorum piscium descendunt. Infra hepar vtrinque iuxta intestina nervosa vena longo ductu descendebat, cui aderant inhaerentia oua, ita quidem pelliculis albis tecta, vt in gallinis videmus, sed situ distincta, quod longo ordine ducerentur: numerus in quolibet latere erat triginta & duorum ouorum; lingua bifida acuta, sed non venenata quantum potui attendere. In corde itaque & pulmone & trachea arteria, cum auibis conuenit. In hepate, intestinis & abdomine cum piscibus, in loco vesiculæ fellis & ouorum dispositione ab vtriusque diffidet.

c

*Sibilus.*

Ex ijs quæ linguam habent & pulmonem alia longum sibilum edunt, vt serpentes, Aristoteles. Oua parientibus sibilus, serpentibus longus, testudini abruptus, Plinius. Quod strident vluantque feræ, quod sibilat anguis, Lucanus. lib. 6. *ῥοιξεί πηλώειον*, id est immensum sibilabat, Apollon. de serpente custode velleris aurei. ¶ Serpentes pollent tactu, Cælius Rhodig. ¶ Cum serpens ad seducendos primos parentes nostros diabolo sese organum præbuisse, Deus dixit illi: Quoniam hoc fecisti, maledictus es præ omni iumento, & præ omni bestia agri: super ventrem tuum gradieris, & puluerem comedes cunctis diebus vitæ tuæ, Gen. 3. Serpenti panis erit pulvis, Esaiæ 65. Lingent puluerem sicut serpens, Micheæ 8. Serpentes omniuori sunt, vt & reliqua cortice intesta animalia. Nam & carnem edunt & herbam, Aristoteles. Cum serpentes carnivoræ sint, quicquid ceperint succo exucto reliquum totum per meatum sui secessus emittunt. Accipit serpens vnde libet quod datur, siue auis siue bellua: oua etiam deuorat, sed cum acciperit reducit, & vsque eo retrahit, quod partem nactus postremam è directo constituit, tum colligit se, in breuèque contrahit, vt quod inditum supra tenetur, in vnum extento corpore deducatur, quod propterea ita facit, quia gulam tenuem habet & linguam, Idem. Serpentes pinguescunt ouis, spectanda quidem draconum arte. Aut enim solida hauriunt, si iam fauces capiunt, quæ deinde in semet conuolunt frangunt intus, atque ita putamina excutunt: aut si tenerior est caruli adhuc ætas, orbe apprehensa spirax, ita sensim vehementerque præstringunt, vt amputata parte ceu ferro, reliquam quæ amplexu tenetur, forbeant. Simili modo auibis deuoratis solidis, contentione plumas & ossa reuomunt, Plinius. Serpentes insectis omnis generis vescuntur, Bellonius. Cibis serpentum septentrionalium æstate herbæ, carnes & aues sunt, quarum penas & plumas postea euomunt; demum si possunt, lac & vinum vel modicam aquam bibunt, Olaus magnus. ¶ Serpentes omnium maximè animalium vel cupiditæ dediti sunt: sed desiderium

*Cibus.*

49

50

60



derium his quoque bibendi exiguum, & reliquis quibus pulmo fungosus est, qualem omnia habent quæ ora pariant, & quibus parum sanguinis est. Serpentes vini incontinentes etiam sunt: proinde vipersa aliquid vino cum fistilibus ad sepes disposito venantur: ebræ enim capiuntur, Aristot. Serpentes, cum occasio est, vinum præcipue appetunt, cum alioqui exiguo indigeant potu, Plin. Serpentes omnes delectantur vino & facile ingrediuntur vasa ubi sit vinum, quod postmodum venenat, Mercurialis. Serpentes genera omnia bibere, ubi sint aquæ, patet ex Archemiori Cadmi historia, Scaliger. Serpentes, lacertæ & similia, quod sine potu vivere possunt, nulli dubium est. Afros hæc animalia, in ea parte Africæ in qua nunquam pluit, onum mandere affirmare aiunt, qui vel apud nos vermis quidam multipes aterque gignitur, sese in orbem conuolvens; hunc autem locis illis multum admodum nasci, naturaque esse humidum narrant, Theoph. Diu & serpentes & phalangia vivere possunt sine cibo, Aristot. Exdem minimo & penè nullo cibo vtuntur, cum asseruantur inclusa, sicut aranei quoque, alioqui suctu viuunt. Ideo nullum interit fame aut siti venenatum; nam neque calor his, neque sanguis, neque sudor, quæ auiditatem naturalem sola augent, Plinius. Serpentes decem menses sine cibo vivere possunt, modo aliquando paulum aquæ illis præbeatur, Bellonius. Si serpentes calidi sunt qui sit vt integros tres aut quatuor menses, id est, toto illo tempore quo delitescunt, absque cibo viuunt? Annon in serpentibus id quod in quibusdam mulieribus vsu venit, quæ cum plenæ sint humore pituitoso & crasso, & calore naturalem (proportionem tamen huic humori respondentem) valde imbecillum habentes, longo tempore absque nutrimento degunt? Annon hæc est ratio, quam omnes philosophi de serpentum cibi abstinentia omnimoda protulerunt? Ob hoc natura illis carnem & pellem solidiorē & crassiorē suppeditauit, ne calor natiuus tam facile in illis euanesceret, sed in corpore permanens, vitæ pabulum præberet, Greuini. lib. i. de venenis. ¶ Serpentes

Potus.

Sensum.

Ὡς καὶ θεῶν, καὶ οὐκ ἐπὶ παλιν βλάπτει,  
ὅπως τε καὶ πῶς, καὶ θυμῷ ἀλήτης λίων;  
ἐπιπτάται γὰρ ἡ χλαμὺς τῶν δμῶτων  
ἀλλὰ τίος χιτῶν? ἀπαλαστήρι  
φρουρὲν ὁ αὐτοῖς, ὅς ὁ πῶρας, τὰς κόρας.  
Quomodo dormit, & simul cernere videtur,  
Serpens & lepus & animosus leo?  
Circumtegitur enim chlamis oculorum  
Alia quadam tunica molliore  
Custodiens ipsius pupillas, velut dioptras.

Id est,

Serpentes dormituri saepe caput in sinum bubulum inserunt, reliquam corporis partem non putant nimirum caput tutum fore, Incertus.

¶ Serpentes stercores vt plurimum bene olet propter siccitatem naturalem. Sunt & quibus spiritus procul adeo reddet vt Moschus videatur, atque hi in Orientali India inter Calcutum & Canonor, Cardanus de subtil. ¶ Loca in quibus vt plurimum inueniuntur serpentes, sunt cauitas, castra rustica, & scopuli, aut exiguae valles, colles, prata quæ propelucos & sylvas exduas sunt, Greuini in lib. de venenis. In odoriferis syluis serpentes, siue serpulæ, vt veteres loquebantur, reperiri frequentissimas traditum est & scribit bibliothecæ 4. Diodorus, Cæl. Rhodig. Videtur (licet raro) mirum spectaculum in Aquilone, quomodo profundè sub radicibus arboris betulinæ manent serpentes: quorum multitudo suo afflatu calorem in radicibus exeat, vt folia huius arboris semper durante hyeme viridia permaneant. Quocirca gens naturæ secreta ignorans, arborem sacram putat, quasi magno numini consecratam. Nec multum dissimile asserere videtur Solinus cap. 40. in quadam Africæ gleba non sine miraculo lucum virere vndique secus agris arentibus. Hyeme tamen in cauitatibus arboribus, vel rupibus serpentes latent, pro cibo somno videntes, Olaus Magnus.

Bonus excrementorum  
spiritus odor.  
Loca in quibus  
versantur.

¶ Serpentes mensibus quatuor frigidissimis latent: necper id tempus quicquam comedunt: cætera quidem serpentes cauernas subeunt terræ, sed viperæ sub saxis conduntur, Aristoteles. Latibulis teguntur, Lacertus, Salamandra, Testudo, Crocodilus, Serpens, Plinius. Serpens latet hyberno tempore, æstiuo prodit, Textor. Serpentes quemadmodum quædam alia animalia natura frigida, ubi hyemem appropinquare viderint, in cauernis suis se recondunt, ibique per quadrimestre spatium, quod id tempus ferè omnino sit frigidissimum, habitant semimortui veluti, quousque sol aërem excalefaciens, suumque calorem omni generi animalium communicans, eis nouam quasi vitam restituit, Greuini. Sciendum item chias (χελὰς) dici serpentum latibula: vocant & εἰλεῖς, Cæl. Rhodig. Latere serpentes diu possunt exiguo contenti cibo, quod non erunt circulatores qui eos in pixide lignea circumferunt commodissime modico fursure apposito, Cardanus.

Latens hyeme.

Serpentes hyeme non laedunt, æstate pessimi, Galenus. Tutò serpens etiam pestifera tractatur, dum riger frigore: non defunt tunc illi venena, sed torpent, Seneca, epist. 7. Per æstatem fer-

Hyeme non laedunt æstate  
pessimi.

# De Serpentibus

pentēs maxime sub caniculæ feruore cum vehementer æstuant, furorē præ se ferre videntur, adeo vt ne exiguo quidem momento quiescere possint, Galenus de locis affectis, lib. 2.

*Natura frigidi  
sunt.*

¶ Serpentes omnes tactu quàm frigidissimi esse perhibentur, Incertus. Serpentibus neque calorem, neque sanguinem neque sudorem inesse scribit Plinius lib. 10. cap. 72. Galenus item lib. de Ther. ad Pis. 8. manifestè credit serpentes omnes esse frigidi temperamentis. Idem sentit Rasis, 35. contin. 3. Contrà verò Auicenna 6. quarti tract. 3. cap. 21. miratur inuentos esse homines qui crediderint serpentes esse frigide temperaturæ. In ijs quos Gallia profert maximum inesse frigus experimur, si manibus tractentur, idq̃ in media etiā æstate: quod bona fide affirmare possum, &c. Greuinus, in libro suo de venenis cap. 1. vbi multis rationibus ostendit & probat serpentes natura frigidos esse contra Mattheolum qui contrarium affirmare videtur. Eandem sententiam confirmat Mercurialis lib. 1. de morbis venenatis & venenis his rationibus: vna est quia omnes qui venenantur à serpentibus, frigore quodam mirifico statim tentantur: altera est, quia hæc animalia, vt dicebat Aristot. 38. de hist. anim. latent quatuor mensibus in cauernis non alia ratione, nisi quia cum frigidi temperamentis sint, non possunt sustinere aeris frigus, & propterea in latebras terræ vbi calor est, se recipiunt: tertia est, quod si summa æstate serpentes omnes tractentur, nemo est qui sensu ipso non experiatur, hæc animalia summe frigida esse: quarta, cum omnis animalium calor sit in sanguine locatus, exiguo autem sanguine præditi sint serpentes, quis non videret eos necessariò frigidos esse? Hactenus Mercurialis. Serpentes vda sunt corpora, adeo vt quacumq̃ eunt, viam humore designent, Isidorus.

*Motus.*

¶ Conuolutim serpere dicitur serpens, à Galeno de anatom. administrat. libro 6. 2. 29. *Εἰλωτῶδες* de serpentum & vermium motu dicitur qui sese in arcum colligentes & posteriora attrahentes, progrediuntur. Quod eleganter Virgilius expressit de serpente loquens, tractu se colligit anguis. Thef. græc. ling. De iisdem dicitur etiā *ἑρπεν*, id est, serpere, & *Εἰλωτῶδες*, id est, volui & reptare. Quia pinnis aut non antepius binis aut nullis, vt serpentes, vtuntur, quaternis ea quoque notis nihilominus mouentur, flexus enim quaterni his aguntur aut bini cum pinnis binis, Aristot. Deus serpenti postquam mulierem decessisset, dixit: quia fecisti hoc, maledictus eris præ omni animali. Super ventrem (seu pectus) tuum gradieris, &c. Genesis 3. Vestigia serpentum talia sunt, vt cum pedibus carere videantur, costis tamen & squamarum nitibus erepant: quas à summo gutture vsque ad imam aluum parili modo dispositas habent. Squamis enim quasi vnguibus, costis quasi cruribus innituntur. Vnde si in qualibet corporis parte ab aluo vsque ad caput ictu aliquo collidatur, debilis reddita cursum habere non possit, quia vbicumque ictus ille incidit, spinam soluit, per quam costarum pedes & motus corporis agebantur, Isidorus. Serpens non extenditur nisi moriens, Erasimus. Serpentes eodē natant modo quo in sicco reptant, Aristot.

*Ortus.*

¶ Anguem ex medulla hominis spinæ gigni, accepimus à multis, Plin. Hominis mortui spinæ medullam putrescentem in serpentem conuerti aiunt, exortiq̃ seram, & serpere animantem immanissimum esse manifestissimò. Atque bonorum honestorumq̃ hominum reliquias requiescentes non modo quietem pro præmio, sed etiā eorum animas bonas, quæ toties attestata sunt à sapientibus, habere, malorum verò hominum spinas post è vita excessum talia monstrare parere. At id aut est totum fabulosum, aut si adhibenda ei fides sit, præmium meo iudicio dignum suis moribus malus retulerit, qui serpentis pater efficitur mortuus, Ælianus. Serpentes ex hominum cadaueribus medijs medullis gigni, sicut apes ex bubus gignuntur, ex equis fuci, ex asinis crabrones scribit Plutarchus, Textor. Ex humano cadauere serpentem gigni tradidère rerum naturalium scriptores, Pierius. Sunt quæ cum clauso putrefacta est spina sepulchro, Mutari credant humanas angue medullas, Ouid. lib. 15. Metamorph.

In Ægypto mures ex terra & imbre nascuntur, & in alijs locis ranæ serpentesq̃ & similia, Macrobius. Auicenna asserit serpentes ex mulierum præcipuè capillis concepti, quod produs citiores sint, humectioresq̃ natura, Cæl. Rhodig. Nicander in Theriacis arbitratr venenata morsuq̃ oblaudentia ex Titanum sanguine, hoc est Typhoei esse concepta. Acusilaus autem scribit id genus animalia ex Typhonis cruore propagata. Apollonius verò Rhodius in Alexandria constitutione, ex Gorgonis guttis sanguine stillantibus, Idem. Virgilius fineta subdio concauo loco, & qui humorem colligat, stramento interfecta, ne in sole arescant, palo è robore depactò fieri iubet, ita fore ne innascantur his serpentes, Plinius.

*Coitus.*

¶ Quæ pedibus carent, & longo sunt corpore, vt serpentes & murenæ, ijs coitus circumplexu mutuo supinarum partium agitur. Et quidem serpentes ita circumuolunt sibi ipsæ cohærent, vt vnus serpentis bicipitis corpus totum esse videatur, Arisi. Cocunt serpentes complexu mutuo, propter ineptam sui corporis formam ad applicandum. Cum enim exigua quadam sui parte coniungantur, nequeunt præ nimia prolixitate adaptari: cumq̃ membris, quibus amplectantur, careant, pro ijs agilitate corporis vtuntur, complexuq̃ mutuo sese obuoluentes expediunt Venerem, Idem. Rursus in rearestribus oua pariunt serpentes. Cocunt complexu, adeo circumuolutæ sibi ipsæ, vt vnæ existimari biceps possit, Plin. Cum inter se cocunt serpentes, odo

# In genere C. Lib. V.

rem exhalant grauiſſimum, Aelianus. Serpentes & piſces teſtibus carent, ſed binos meatus continent, qui ſœuſico ſemine cum coeundi eſt tempus implentur, & laſteum omnes emittunt, ſi morem. Colligitur hi ſeſe in vnum caput, quemadmodum in auium genere vnitur quod ſabulat. Hoc ergo inferitur atque in locos & receptaculum tenditur ſceminarum, Ariſt. ¶ Expendum alie animal pariunt vt viperæ & cartilagineæ: alie ouum, vt piſcium genus ac cæteræ ſerpentes, Idem. Cæteræ ſerpentes (præter viperam) oua pariunt foris contexta ad moniſis, id eſt, ornamenti mulebris, quod ambit collum, ſimilitudinem, incubant quæ pepererint, in terra, & foetum ſequentem excludunt anno, Ariſtor. Plinius. ¶ Murenas in ſicco litore elapiſas vulgus coitu ſerpentum impleri putat. Huius opinionis fuit Oppianus lib. 1. Aliter tamen Plinius ſcribit

1. Licinium Macrum tradere murenas tantum ſceminini ſexus eſſe & concipere e ſerpentibus: ob id ſibilo à piſcatoribus tanquam ſerpentibus euocari & capi. Id etiam D. Ambroſius & complures antiquorum tradunt; cui opinioni Athenæus refragatur authoritate Andreæ, qui de hiſ quæ falſo creduntur, librum edidit, P. Iouius de piſcibus lib. 1. Vide plura in hiſtoria Viperæ. ¶ Sunt in Aſia genera ſerpentum, quos ore parere hominum opinione receptum eſt, Alcias tus, forte de Amphibæna intelligit.

¶ Anguina ſeneſtus, ſiue vt Plinius nominat, Vernatio, ſerpentium exterior ſimilis membranæ cutis, quam primo vere inter duos lapides, vel alias huiusmodi res exuunt, vulgò German. vocatur ein ſchlange haut & ſchlange balck: Græcè γῆρας, ὄφρας, ὄφρα, σῆμαρ λεβρις, Latine, Anguina pellic, Senectus: Spolium vel exuuia ſerpentis. Arabicè Geluc vel genlus, Id eſt corium ſerpentis, Syluat. Fulcalhailcb ſpolium ſerpentis, Idem. Item Alchalha & Selachia in ic, Italicè Spoglia delle ſerpi: Hiſpanicè Pelle de la culebra, Mattheolus. Reuiſeunt ſerpentes pelle ſequeſtrata, quam nunc ſenium nunc ſeneſtutem appellat Plinius, Leberida Græci. Author tamen libro tertio eſt Strabo cuniculos à quibuſdam Leberidas dici. Anguium porro corium dixit Callimachus in Hecale etiam Syphar. Coel. Rhodig. Nonnulla ex iſs quæ condeuntur exuunt id quod ſeneſtus vocatur: quod cutis vltima eſt & primi ortus operculum, Ariſt. Cortice interfecta magna ferè ſui parte ſecceſſus ſuo tempore latens, & exuunt ſeneſtutem exuuntibus cutis mollis, nec prædura & teſtacea quidem eſt, qualis teſtudinì, ſed qualis ſtelligis ſiccato, & præcipuè ſerpentibus eſt. Exuunt enim hæc omnia, cum vere cum egrædiuntur, tum etiam autumno. Viperæ etiam exuit tam vere quàm autumno. Cum ſerpens exuere incipit, ob oculis 3. primum detrahiaunt, ita vt obcæcari videatur iſs qui rem non intelligunt, tum caput exuitur; glabrum enim hoc omnium antequam reliquum corpus appareat atq; vna ſerè nocte & die ſeneſtus tota exuitur, à capite orſa ad caudam, & cute altera intus ſubnaſcente ipſa remouetur. Vt enim foetus in uolucro ſecundarum, quo contentus prodierit, exuitur: ſic iſta ſeneſtute detracta renouatur, Idem. Anguis hyberno ſitu membrana corporis obduſta, ſceniculi ſucco impeditum illud exuit, nitiſcuſq; vernat. Exuit autem à capite primum, nec celerius quàm vno die ac nocte, replicans, vt extra fiat membranæ, quod fuerat intus. Idem hyberna latebra viſu obſcurato, marathro herbæ ſeſe affricans, oculos inungit ac reſouet. Si verò ſquamæ obtorpuere, ſpinis iuniperi ſe ſcabit, Plinius. Ineunte vere, cum ſeneſtutem ſerpens exuerit, tum etiam viſus hebetudinem, tanquam oculorum ſeneſtutem, abiicit: quo ex morbo, ad motis ad marathrum oculis, liberatur; nam ex eius hyberna in latibulis obſcuris manſione, oculos hebetes & præſtrictos frigoris calefaciens marathrum purgat, atq; acres & acutos efficit, Aelianus. Serpentes vere ſeneſtam exuunt, & deguſtato ſceniculo velociſores ac perſpicaciores ſiunt, Nicander. Vanum eſſe opinor canis ortu angues candidos membranæ exuere, quoniam neutrum in Italia viſum eſt: multoq; minus credibile in tepidis regionibus tam ſerò exui, Plinius. Neq; vere tantum exuit anguis, verum etiã autumno, & pro locorum temporumq; conditione: æſtate etiam Ariſtotele hoc aſſerente, licet id abneget, Plinius Pierius. In Septentrione tempore veris ſcificatione ſerpentes cute exuunt inter ſaxa, Olaus magnus. Senectutem fertur ſerpens exuere, quod in anguſto foramine (cui per vim ſe impenetrat) veterem deponat pellem, Textor. Ob ſiccitatem etiam arida cutis exuitur vere ab ipſis, vocantq; ſeneſtam. Contingit enim illis quod & hominibus elephantiaſi laborantibus, ſcilicet vt ex vapore corrupti humoris cutis ſiccetur & eleuetur. Ob id vere exuunt illa diuturna fame ſiccata, Cardanus de ſubtil. Vernationem ſerpentum non tam eſſe pellem quàm ſordes quaſdam in corpore muſci inſtar collectas exiſtimat Grewinus lib. 1. de venenis. Fœniculum nobilitauere ſerpentes, guſtatu (vt diximus) ſeneſtam exuendo, oculorumq; aciem ſucco eius reſcindo, Plin. Viſum longo ſitu amiſſum ſerpens fœniculo recuperat, Textor. Fœniculum illud quo ſerpentes affricant oculos, illud eſt fœniculi genus exiſtimat Mercurialis lib. 1. de venen. morb. & venenis, quod Florentini appellant baccatum, atq; pro venenato habent.

D.

6. Serpens erat calidior omni beſtia agri quam fecerat Ichoua. Gen. 3. Eſſote prudentes, ſicut ſerpentes. Matth. 10. Ioh. Tzerzes Chil. 9. cap. 263. hoc ſenſu hæc verba à Domino prolata aſti: Serpens erat calidior omni beſtia agri quam fecerat Ichoua.

# De Serpentibus

ate capita vestra, quemadmodum serpens qui insidijs petitus vapulansq; ad mortem omnimodo caput suum abscondit, sic nos à tyrannis & impijs cruciari, caput seruate mihi, fide vestram, & ne Deum negetis vsq; ad ipsam mortem. Poterit præterea aliquis rhetoricè hoc dictum illustrando, seruanda iubere capita, hoc est authores (*αὐθιγτας*) & dominos nostros, nec illos decipere aut fallere dolis sacrilegis. Hæc Tzezes. De astutia serpentis passim à scriptoribus hoc adducitur, quod petitus totum corpus obijcere periculo soleat, modò caput illæsum seruet, quo seruat, faciliè etiam latus curatur, Fagius. Idem in exegeti sua super priora capita Genesios. 4. cap. Quidam Hebræorum dicunt, serpentem primùm repto corpore incesisse, atque humanis affectibus etiam prædicitum fuisse, indeq; astutia cuncta superasse animantia. Serpentes quidam ob id putant dici sapientes, quod longissimè cernant. Dracones certè Græcè à *δράκων* vocantur. Hæc ille. In naturalibus bonis, quæ nobis & irrationalibus animantibus videmus esse communia, viuacitate quadam sensus serpens excellit. Vnde & legitur in Genesi; Serpens autem erat sapientior omnibus pecoribus terræ. Dicit autem Plinius, Si creditur, quod serpentis caput etiam si cum duobus euaserit digitis, nihilominus uiuit. Vnde & totum corpus obijcit pro capite ferientibus, Isidorus. ¶ Animantium aliæ sunt illiberales, perfidæ, insidiosæq; ut serpentes. Aristoteles. οἱ μικροζώνεις κακοί, μάλα δὲ αἰμοὶ καὶ ἐπιβητοί, καὶ δὲ οὐδὲς τοιούτοις, id est qui paruis sunt genis, mali & maximè crudeles & insidiosi sunt. Serpentes enim tales sunt. Adamant.

¶ Implacabilem furorem diuinæ literæ per serpentem voluminibus implicatum, & qui linguæ micet ore trifurcis (ita enim describitur irritatus) expressere. Psal. 58. Furor eorum serpentini furoris instar, &c. Incomparabilis porro est in angue furor, qui simul ac se læsum sentit, ita vesane furit, vt nunquam absistat, donec venenum intulerit, aut præ rabie exanimetur, vt ait Euthymius, Pierius. ¶ Quin & affectus indicia sunt etiam in serpentibus immutissimum animalium genere, Plinius. ¶ Serpentium oua aiunt iniecta igni matrem ad se etiam eminus odore allectam vocare. Id Funckius iurat se Lostonij vidisse, cum ouum vnus in fornacem proiectum esset, mox matrem ipsam cum festinatione accessisse sibilantem (odore nimirū percepto) & fornacem ingressam esse, licet astantibus ad eum quibusdā viris, à quibus partim baculis occisa est, partim igne læsa. Dubitari possit, an hoc per *σπορὴν* acciderit, an quod odore illecta fuerit. Nam & alioqui fertur, si serpens vratur, in sylua alicubi, alios etiam accedere, siue sibilatantum, siue etiam odore allectos. ¶ Canes, boues, sues, capræ, serpentes & bestię aliæ cum impendentem pestem, tum vero terræ motum, & cœli salubritatem, & frugum fertilitatem præsentunt; neq; tametsi ratione carent, ab eorum quæ sibi aut salutem, aut perniciem afferre queunt, intelligentia aberrant, Ælianus. Quinq; ante diebus quàm Helice funditus euerteretur, qui in ea erant mures, mustelæ, serpentes & verticillæ, cæteraq; eiusmodi ex eo loco exierunt. Idem.

Serpentium morsus non peti serpentes, Plinius, Textor. Sed iam serpentum maior concordia, scilicet, quàm hominum inter se, Iuuen. Sat. 15. Serpens cum vulpe amicè viuūt; ambo enim cæuernis gaudent, Aristot. Cum monachi quidam subinde ægrotarent, nec mali causam intelligere possent, audiuerunt tandem à rustico operario, qui catum monasterij cum serpente ludentem viderat. Non erat autè letale hoc venenū, quia læticia serpentis ex ludo veneni vim remittebat. Nec mirum, cum mures etiam cum serpentibus colludant. Pongetius. Mira referuntur de anguilla, quomodo à serpentibus audiantur & liberentur. Quidam monachus narrabat talem historiam: se cum puer esset voluisse anguillam magnam in quendam locum deferre: cum autem in quendam sylvam venisset, anguillam sibilasse, ac statim aliquot serpentes sibilò excitatos accurrisse, se verò expauescētum fiscellam, in qua erat anguilla, deposuisse, ac inde ausus gisse: cum verò mox reuerteretur, ac fiscellam denuo auferre vellet, anguillam non fuisse amplius repertam, cum tamen fiscella adhuc bene vincta & clausa esset. Hæc sæpe retulit nobis D. Rodolphus à Vuil monachus Capellensis: an sibilent tamen anguillæ, nescio, cum pisces muti sint: fortassis serpentes sibilantes tantum audiuerat. Similes ferè siue historię siue fabellæ multas audiui, Incertus. Fœniculum anguib; gratissimum, Plinius. Hedera serpentium frigori gratissima, vt mirum sit vllum honorem habitum ei, Idem. Hedera amat serpentes, 50 Textor.

Deus alloquens serpentem, postquam hominem seduxisset, inter alia dixit, Ponam inimicitias inter te & ipsam mulierem & inter semen tuum & semen eius: ipsum conteret tibi caput, & tu conteres ei calcaneum, Genes. 3. Hoc simpliciter significat, hostile semper fore dissidium humano generi cum serpentibus, quale hodie cernitur. Fit enim arcana nature sensu vt ab ipsis abhorreat homo. Proinde quòd quibusdā serpentes sunt in delicijs inter prodigia reputandū est. Cæterum tale odium fore denunciat, vt sibi vltro citroq; molesti sint: serpentem hominibus infestum fore, & homines vicissim perdendis serpentibus fore intentos. Serpentum genus homini est inimicum. Est enim vetus inter illos & nos dissidium, & irreconcilabile, futurumq; do nec meminerimus illius inauspicati pomi, Erasimus. ¶ Favorabile verbum Isidorus de natura serpentum proferit, quòd hominem nudum & dormientem nunquam lædant: idq; mihi in pueritia

Serpentibus  
sensu, per se,  
fatis, suina,  
&c.

Sympathia cū  
alijs animantibus.

Antipathia  
cum homine.

pueritia & adolescentia serpentibus sine læsione sæpissimè congregienti contigit, Olaus Magnus. ¶ Ad primos ortus Euphratis quædam serpentes nascuntur hominibus externis, non item indigenis inimicissimæ, atque vsque eo infestæ, vt eos morte mulctent, Ælianus. In Syria angues circa Euphratis maximè ripas, dormientes Syros non attingunt; aut etiam si calcati mo mordere, non sentiuntur maleficia, alijs cuiuscunque gentis infestis, auidè & cum cruciatu exanimantes: quamobrem & Syri non necant eos, Plinius. Quædam animalia innoxia indigenis, aduenas interimunt, sicut serpentes parui in Tirynto, quos terra nasci proditur, Idem.

*Quidem serpentes in aegenis innoxii, ex tervis vero innoxii.*

¶ Omnibus hominibus contra serpentes inest venenum, feruntq; ictus salua vt feruentis aquæ contactum fugere. Quòd si in fauces penetrauerit, etiam mori, idq; maximè humani ieiuni oris, Idem. Ophilius scribit serpentes rumpi, siquis in hiatu earum expuat, Idem. Est vtiq; vt serpens, hominis quæ tacta saluius, Disperit, ac sese mandendo conficit ipsa, Lucretius. Animaduertendum est naturam offendisse nobis ieiuni hominis sputo serpentem necari posse. Causam philosophi perferuntur, aiuntq; fieri hoc ob magnam inter vtrumq; animam contrarietatem: Serpens siquidem frigida & sicca est corporatura, homo autem calida & humida; hinc alterum alterius visu tactuq; exhorrescere, humanoq; sputo tactum anguem aque fugere, ac si feruentem in aquam incidisset. Id si penetrarit in fauces, etiam extingui, Pierius. Serpentes salua hominis interimit, Cælius Calgæ lib. 1. epistolarum.

*Salua hominis serpentibus exitalis.*

¶ Troglodytarum genus hominum, quod ex habitandi & viuendi ratione nomen duxit, serpentibus idcirco formidabile est, quod eas huiusmodi hominum natio exest, ac in cibo consumit, Ælianus. ¶ Crates Pergæus in Hellesponto circa Parium, genus hominum fuisse tradit, quos ophiogenes vocat, serpentum ictus contactu leuare solitos, & manu imposita venena extrahere corpori. Varro etiam nunc esse paucos ibi, quorum salua contra ictus serpentum medeantur. Similis & in Africa gens Psyllorum fuit, vt Agatharcides scribit, à Psyllo rege dicta, cuius sepulchrum in parte Syrtium maiorum est. Horum corpori ingenitum fuit virus exitale serpentibus, vt cuius odore sopirent eas. Mos vero liberis genitos protinus obijcendi fauissimis earum, coq; genere pudicitiam coniugum experiendi, non profugentibus adulterium sanguine natos serpentibus. Hæc gens ipsa quidem prope intereptione sublata est à Nasamonibus, qui nunc eas tenent sedes: genus tamen hominum ex his qui profugerant, aut cum pugnatum est, abfuerant, hodieq; remanet in paucis. Simile & in Italia Marforum genus durat, quos à Circes filio ortos ferunt, & ideo inesse ijs vim naturalem eam, Plinius. Quorundam hominum tota corpora profunt, vt ex his familijs quæ sunt terrori serpentibus, tactu ipso leuant percussos suctuq; modico. Quorum è genere sunt Psylli, Marfij & qui Ophiogenes vocantur in insula Cypro, ex qua familia legatus Exagon nomine, à consulibus Romæ in dolium serpentium coniectus experimenti causa, circummulcentibus linguis miraculum præbuit. Signum eius familiæ est, si modò adhuc durat, vernis temporibus, odoris virus. Atque eorum sudor quoque medebatur, nō modò salua, Idem. Agatharcides dicit, in Africa Psyllorum gentem esse, & nihil quidem ad viuendi rationem à reliquis hominibus differre, veruntamen cum alijs nationibus peregrinum eorum corpus comparatum admirationem habere: non enim venenatas bestias quæ vel ictu vel morsu venenum relinquunt, eis quippiam nocere posse, neque aut serpentis morsu, aut phalangiorum mortiferis vulneribus vt cæteros homines affici, &c. Ælianus. Sunt qui dicant, quod quemadmodum Psylli apud Cyrenas apud Cyrenas regionem naturalem quandam vim habent contra serpentes, sic et Teutyrica contra crocodylos, Strabo. Psyllorum corpori ingenitum fuit virus exitale serpentibus, ex cuius odore sopirent eas, Textor. Sicut contra serpentes Psylli Marfijq; inter homines natura veneni repugnantiam dedit: sic apibus etiam, vt quamuis venena portantes oreq; fingentes ipsæ non moriantur, Plinius. Durat in Marfij etiam nū gens à filio Circes orta, quos esse domitores serpentum constat, Idem. Marfij populi in Italia vim habuerunt naturalem contra serpentes & venena, Textor. Iphiogenes, id est, anguigenas populos esse docet Strabo, qui ob familiaritatem quandam cum serpentibus eorum ictibus medebantur. Horum alios in Hellesponto, alios in Cypro insula habuisse testatur Plinius. Ad Parium genus hominum fuit quos Anguigenas vocauere, & cognationem quandam cum serpentibus habere crediderunt: quorum mares proditū est, serpentum morsibus fuisse remedio, si eos cōtinuo attigissent. Auctorem gentis heroem quandam tradidere ex serpente immutatum, vt est antiquitas fabulosa. Vis ea aliquandiu in gente mansit, quemadmodum in Calabria fama est de ijs qui ex progenie scilicet Pauli appellantur: nam & hos mederi serpentū morsibus affirmant, Æneas Syluius.

*Troglodyte serpentibus formidabiles. De Psyllis Marfij et alijs populis quorum vis naturalis serpentibus inimica.*

¶ Terra serpentem homine percusso non amplius recipit, pœnasq; etiam inertium nomine exigit, Plinius. Iam porrò serpentem, quæ hominem interfecerit, Indi (per multis in hanc rem testibus Libycis & Ægyptijs Thebarum incolis videntes) dicunt, idcirco subterraneâ latebram (quia terra suis ipsa sedibus eam non amplius recipiat, atq; quasi gremio suo in exilium eijciat) ingredi nequiri: sed postea errare, vagari, & pluribus iactatam miserijs, æstiuo & hyberno sub dio ærumnosum omne ætatis tempus degere: neq; amplius à coniugibus adiri, neq; ab ijs quos ex se procreauerit, parentem agnosci. Ergo pœnas, diuina prouidentia vindicæ, etiam rationis expertia, ob cades hominum factas, dependunt, Ælianus.

*Serpentem hominidum exulare.*

# De Serpentibus

Antipathia est  
animantibus.  
Accipitre.  
Aquila.

¶ Accipitres serpentibus & venenatis bestiis inimicissimi sunt: nec enim ipsos serpentes ullæ alia mala bestia latere potest, Ælianus. ¶ Aquilam ferunt ubicunque viderit ex alto serpentem magno mox fridore oppressum laniare, & postquam extracta de visceribus venena decerpserit, adhuc (forte, fuctu) faucium deuorare, & virus quod inerat extinguere, veneno calore decocto, Incertus. Aristoteles videtur dicere vulturẽ cum dracone pugnare, quod non est verum, sed neque aquila omnis cum dracone pugnat. Sed quoddam aquilæ genus est paruum quod venatur serpentem quendam, qui draco generali vocabulo nominatur. Aquila etiam cum tyro (vipera) & dracone pugnat pro animalibus quæ aliquando venantur, dum altera alteri prædam auferre conatur, Hæc Albertus.

*Vtq; volans altẽ rapem cum vulua draconem  
Fert aquila, implicuitq; pedes, atque vnguibus hastis:  
Saucius at serpens sinuosa volumina versat,  
Arctisq; horret squammas, & sibilat ore,  
Ardens, insurgens illa haud minus urget adunco  
Luctantem rostro, simul æthera verberat alis.*

Vergilius II. Æneid.

Ælianus lib. 7. de animalibus cap. 37. recitat historiam elegantem de aquila à serpente tantum non superata atq; ab homine seruata. Decem, inquit, & sex viri frumentum in area perticis excutientes in maximis solis ardoribus, cum ardentissime sitirent, vnum ex suis, ut aquam de proximo hauriret fonte, miserunt. Is messoriam falcem in manibus habebat, & in humeris situlam gestabat. Vbi verò ad fontem venit, offendit Aquilam quam strictissime cautèq; serpente circumplectatam, iam iam proximam ut strangularetur. In eam enim Aquila inuolauerat: verum tamen non compos voti & insidiarum in ea ipsa expugnanda euaserat, neq; pullis escam attulerat: sed spiris illius ceulaque facies circumuolans, vicina erat ad pereundum non ad perendum. Agricola ut vidit serpentem falce dissecuit, & vinculis Aquilam vnde effugere non poterat, exoluit, quomodo autẽ Aquila liberatori suo gratiam retulerit dictum est in lib. de auiibus in Aquila. Aquilæ & ciconiæ nunquam nidos construunt, quin lapides illis imponent: aquila ætrent, ciconia lychnites dictum: propterea quod facẽ adhibent, ut oua fatum producant, & serpentes nidos non appropinquant, Philostratus in vita Apollonii. In regni Morfili montibus serpentes magni in maxima versantur multitudine, quibus vescuntur aquilæ albae, Paulus Venerus.

Araneo.

¶ Libræ araneus se filo in caput serpentis porrectæ sub vmbra arboris suæ, tantaq; vimor su cerebri apprehendit, ut stridens subinde, ac verrigine rotata ne filum quidem desuper pendens rumpere adeo non fugere queat: nec finis ante mortem est, Plinius. Araneus homini domesticum est animal, exitiale verò serpenti, adeo ut forte conspicatus sub arbore serpentem aspiciantem, filo se libret, & aculeum medię infigat fronti, tam acri vulnere, ut serpens dolore rotans sese in gyrum, tandem emoriatur, Erasmus in dialogo de Amicitia. ¶ Serpentes alios Basiliscus solo sibilo interimit. ¶ Angui hostis est Butco, Aristot. ¶ Bufones à serpentibus deuorari aiunt. Addunt superstitiosiores ab illis inde venenum quari, Scaliger. Catus serpentes etiam & bufones interficit, sed non comedit: & læditur veneno, nisi aquam statim superbibat, Albertus. ¶ Nihil æque aduersari serpentibus quàm cancos, suesq; percussas hoc paulo sibi mederit: cum sol sit in cancro, torqueri serpentes (Thrasillus auctor est) Plinius. Ad præludem quæ iuxta Ephesiam metropolim existit, aiunt cauernam esse serpentium plenam maximorum, qui ut magnum acerbatis virus habent in mordendo, ita tametsi ex cauerna produnt usq; ad proximam paludem serpunt, tamen natando transire conantes, ut in oppositam ripam exeant, cancorum qui eas extensis forcipibus comprehensas interficiunt, metu deterrent: itaq; conquelescunt, atq; à transmittendo se sustinent, cancorum custodias formidantes, & poenarum metu exhorrescentes: ac nisi mirabili nature dono paludis ripas cancri incolerent, & tuta illic omnia præstarent, dudum pestiferis serpentium moribus incolę perisissent. Ælianus.

Ceruio.

¶ Elephantorum anima serpentes extrahit: ceruorum item vrit, Plinius. Et alibi. Ceruis est cum serpente pugna, inuestigant cauernas, nariumq; spiritu extrahunt renitentes. Serpentes hauriunt & spiritu narium extrahunt de latebris cauernarum, Solinus. Oporteret eos qui ceruos venantur æstatis tempus cauere, quod videlicet eo tẽpore viperis ac serpentibus cerui vescantur, atq; ideo sticuli sint, Simeon Sethi. Serpentibus exitio esse ceruos nemo ignorat, ut siquæ sunt, extractas cauenis mandentes, nec verò ipsi spirantesq; tantum aduersantur, sed membra tum quoque, Plinius. Serpentes à ceruis capiuntur, Plutarchus. Oribasius hoc modo semen ab utero attrahi scribit, quo serpentes à narium cerui. Mirificum quodam munere nature ceruus serpentem funditus vincit, neque enim ipsum, tametsi hostis in latebram abditus, effugere potest. Et enim ille maribus suis in serpentis cauernam incumbens, vehementissime inspirat, & spiritu suo quasi amatorio quodam alliciens, extrahit, inuitumq; profert, ac nimirum procumbentem illum mandere ingreditur: quod hyeme facere maxime solet, Ælianus. Huius rei ratio agitatur in lib. I. historia animalium, in historia cerui: nempe quomodo ceruus narium spiritu attrahat serpentes: quo in loco cum Æliano non esse sentiendum dicit Gesnerus, qui videtur hanc vim philtro comparasse, ac si ita à cerui spiritu traheretur serpens, ut à magnete ferrum, à succino



- succino paleæ. Orisatio verò potius astipulandū, qui eam vim confert cum ratione qua attrahitur semen à matrice, ita vt serpens attrahatur à ceruo, non emittente eoq; implente latibulum, sed potius aerem latibuli quantū potest exhauriente, vt respiratione fuctu eo euacuato serpens sequatur, non aliter quā vinum aut alius liquor canali immisso, & aere extracto. Vide plura ibidem. Qui Geoponica Græca collegit, lib. 19. cap. 5. Xenophonem testem adducit, quod ceruus spiritu suo serpentem ceu vertigine affectam ad se adducat & rapiat attrahendo, cerui & ἑρπίδες deuorant serpentes, Nicander. Grammatici Græci ἑλᾶρον, id est ceruum etiam inde appellari volunt, quasi ἑλᾶρον, ὅς τὸ ἑλκεῖν τῆς ὄφεις καὶ ἀναρῆναι ὅς τῶν μυκτηρῶν, quoniam serpentes naribus trahit & occidat; vel, ὁπὸ τῆς ἑλμύειν τῆς ὄφεις, hoc est à serpentibus abigendis. Nam cum latent serpentes, cornu saxo affricat, vnde odor excitatur eiusmodi, vt serpentes etiam è latibus suis exigantur, Etymologus & Varinus. Mutuo inter se odio (vt Oppianus docet interprete Gyllio) omne serpentium ceruorumq; genus flagrat inextinguibili, serpentem ceruus longè lateq; inquirens, tandem in illius vestigia, longis flexionibus apparentia, iucundè peruenit, naribusq; ad cauernam admotis, ad pugnam pugnare nolentem ipsum attrahit. Serpens extracta, in altum tollit collum, & crepitu dentium horribilis est, & acerba sibilā anhelat; contrā ceruus ridenti similis euestigio inaniter pugnātem, & cerui collum & crura circumplacantem, in sexcenta frustra lacerat. In Libycis finibus magna vis serpentum, ceruum (cum solus humi stratus iacet) vndiq; inuadit, & in eius pellem dentes configit, neq; cerui vlla pars est, quæ non serpentibus circumfusa sit; aliæ caput mordicus premunt, aliæ collum & pectus, ventremq; distrahant, aliæ item vtrinq; circum latera verantes instant, nonnulli crura, aliæ dorsum depascuntur, aliæ ex inguinibus pendent hostiliter infixæ. Hic omnibus doloribus refertus, primum fugere tentat, & rugit, & quoquo uersum se uersat, sed magna turba circumfessus, non potest elabi, sed tamen ore dilaniat infinitam & bellicosam gentem, & cornibus insequitur. Illæ verò nihil remittunt, sed etiam ceruini dentibus demorsæ, audacter incumbunt. Is aliis dentibus dissecat, aliis pedibus perdit, ac serpentum per terram permultus sanguis diffluit, eorumq; membra semicomesta ad terram abiecta palpitant, aliæ laceratæ in latera magno dentium robore inhærescunt, & sola capita à reliquo corpore abscissa cerui pellem adhuc pertinaciter retinent. Quum autem ceruus sit affectum sentit, diuino quodam naturæ munere fluuium inquit, vnde cancellos corripens, medicinam sibi facit, confestimq; ferarum reliquæ ex eius pelle excidunt, cicatrices autem obducuntur. Hucusq; Gyllius ex Oppiano. Etymologus & Varinus tradunt ceruos esu serpentum φασγῶν καὶ θάψιν, id est naturaliter purgari. Vermes in ventre ceruorum (vt in Hippiatricis Græcis legitimus cap. 42.) innascuntur, et ruminantibus ijs ad fauces ascendunt, inhærentq;. Ceruus ita affectus loco non manet, sed circumcurrit; inuenit autem remedium: nam serpentibus deuoratis curatur. Plinius de ceruo narrat, quod cum sentit se grauari senectute, spiritu per nares è cauernis serpentes extrahit, &c. Et hoc ego verum esse non puto, Albertus. Ego ceruos in senectute tantum serpentibus vesci, neq; apud Plinium neq; alium authorem idoneum legisse memini. Cum se in infirmos sensere, spiritu narium serpentes è cauernis extrahunt, ac superata veneni perniciē, illorum pabulo reparantur, Isidorus. Ceruus senio grauis, ex crescentibus pilis & cornibus, serpentem naribus haurit, mox hausto astutius veneno: vnde fontem ad bibendum ardentissimè desiderat, quo potio pilos & cornua deponit, Glossa in Psal. 41. cuius initium est: Quemadmodum desiderat ceruus fontes aquarum, &c. Vincentius Belluacensis à ceruis serpentes edidit, vt caligini medeantur oculorum. Et alius quidam author obscurus, quem physiologum vocant: Ceruus (inquit) sicubi serpentem esse cognouerit, aquam ore hausit in cauum effundit, mox spiritu suo serpentes extractos pedibus conculcas interimit. Ceruorum autem duo sunt genera: vnum quod extracti spiritu serpentis collum vtrinq; calcans, ita enectum vorat: quo deinde veneno intumescens, aquas petit & euomit. Interim verò dum timet, pilos mutat & cornua abijcit. Alterum genus inuentum serpentem occidit, & à victoria statim ad montana pascua se recipit. Hæc ille.
- ¶ Alexander Myndius dolore & molestia cibi inopia, à chamæleontē ad hunc modum serpentem affici ait: mordicus scilicet illum bene latam festucam & validam tenentem, sub eaq; perinde se vt sub clypeo verfantem contra hostem serpentem venire: serpentem verò quia festucæ latitudinem circumplecti non possit, Chamæleontem dentibus configere non possit: itaq; hunc ab ipsa confici exediq; nequire: membra enim vt illius reliqua serpens mordeat, non tamen ea in ipsius carnem penetrare potest, tanta nimirum pellis firmitate & robore existit, nihil vt prorsus serpentis morsus sentiat, Ælianus. Democritus scribit Chamæleontis cauda serpentes soporari, Plinius. ¶ Ciconiæ in Thessalia maximè immunes sunt, quod serpentes insectantur, Solinus. Ex libro de naturis rerum, Ciconiæ serpentium exitio tantus est honor in Thessalia, vt capitale fuerit occidisse ciconiam, sicut & hominem. Multifariè namq; serpentibus insidiatur, eosque comedit, & alia venenata, nec tamen moritur. Serpente ciconia pullos nutrit, & inuenta per deuia rura lacerta, Iuuenalis. Ciconiæ bellum assidue cum serpentibus est, Pierius. Serpentes & ciconiæ sæpe se mutuum perimunt. Serpentes enim ciconiæ collum sæpe implicant, & ita eā strangulant, ciconiæ caput serpentis rostro tenentur. Et aliquando sic reperiuntur, incertus,

Cur ceruicæ  
pentes deuorētAntipathia cū  
Chamæleonte.

Cum Ciconia.



# De Serpentibus

In Italia (vt fertur) cum serpens quidam ad nidum prorepens ciconiarum pullos deuorasset, & alteram deinde sequentis anni foeturam similiter perdidisset, ciconia tertio demum anno reuerfa nouam quandam auem & prius non visam (quæ breuior quidem ciconijs erat, sed rostrum magnum & acutum ensis instat à capite exerebat) secum adduxere, indicata nimirum ei foetus calamitate sui, suis pollicitationibus vllis siue verbis, vt opem ferret, inuitatam. Aus hæc nondum absoluto ciconiarum foetu, cõiuncta eis non erat: pullis verò iam exclusis, cùm parentes ad comparandum pullis auicq; custodi victum longius auolarent, ipsa nidum non deseruit, vt serpenti obfisteret. Serpens igitur paulò post progressus è latibulo, pullos aggreditur, & licet ab aue custode rostro impeteretur, non statim recessit, sed erectus corpore, caudæq; innitens, se opponebat: Et secundo iam ictus, spiris inuoluere custodem frustra moliebatur, vt eunq; plurimis se flexibus insinuareret: nam facile euadebat aus in sublime se recipiens. Sic dum ille perire, hæc seruare pullos annuitur, plurimis tandem ille vulneribus confossus iacuit: at non impune: aue enim in conflictu dentibus venenatis ad eò læsit, vt omnes ei pennæ defluerent, 10

Cum dorcade.

Cum Elephæte.

Oppian. in Ixeuticis. ¶ Δορκαδ (id est caprea) captat serpētes, Plin. Cerui & Ἐλεφας, id est, dorca des deuorat serpentes, Nicander. ¶ Elephanorū anima serpentes extrahit; ceruorum item vrit, Plinius. ¶ Ἀχθίορες asserunt, reperiri apud se serpentes tanta magnitudine, vt non solum boues ac tauros, ceteraq; eiusdem molis animantia, sed elephantes quoque occisos vorent. Nam cum illis cõgressi, primum cauda pedes illorū multis nexibus complicant, ita vt nequeant moueri: deinde in caput assurgentes oculisq; tanquam fulgure incensis, elephantorum villem obumbrantes, ad terram deiectos comedunt, Diod. Siculus. Hæc pertinent proprie ad histo- 20

Cum Brinero seu Echino.

riam Draconum, quorum perpetua est pugna aduersus Elephantos. ¶ Serpens & herinaceus (vt Oppianus refert libro de Piscatione secundo) mutuo inter se odio flagrant. Quamobrem si in latibulis occurrant, echinus mox in orbem se contrahit, vt preter spinas nihil emineat, irruens verò in eum serpens & spiris implicans, frustra mordet: & quo arctius illum circumuoluta premit, eò magis ipsa se aculeis infigit, & vulnerat: quibus vtunque afflicta, non remittit tamen, donec emoriatur: aliàs quidẽ simul ambo pari casu intereunt: aliàs echinus euadens, serpentis immortui corpus aut carnes adhuc aculeis infixas gestat. ¶ Gallinaceus fortis esto, vt atollentem minas serpentem vel aliud noxium animal interficiat, Columella. Edimus aliquando gallinas, in quarum ingluuiæ serpentes reperti fuissent, Rondeletius. Gallinam ferunt eo die quo ouum pepererit, à serpente ladi non posse, & tunc carnem quoque eius à serpente 30

Cum gallina exo genere.

morsis remedio esse, Albertus. Qui serpentum canisue dente aliquando læsi fuerunt, eorum superuentus gallinarum incubitus, pecorū foetus abortu visitant, Plinius. Circa caueas gallinarū incendendum est cornu, ne serpens accedat, Crescensiensis. ¶ Hirundines à serpente conficiuntur, Oppianus. Coluber aliquando hirundinis nidum inuadit, vt pullos eius deuoret: ea (parens) primum auolat lugubriter canens; cum verò pullos iam perire animaduertit, superato metu ad colubrum aduolat, & circa eius maxillas se voluit, donec ab eodem hoste conficiatur, Oppianus lib. 5. de piscibus. ¶ Pugnant Ibides nigra cum serpentibus, Herodotus. Ibis 40

Hirundine.

Ibide.

Ægyptijs vtilissima est ad serpentes ac locustas bruchosq; delendos, Diodorus. Ibis apud Ægyptos sacra est, & amabilis & innocua, idẽ quòd nidulis suis ad cibum suggerens oua serpentium, efficit vt rarefiant mortifera pestes assumptæ, & ipsos etiam serpentes deuorat, Ammianus Marcellinus. Ibis inimica serpentibus, Simocatus. Ibis serpentum populatur oua, & penna torum anguū examina ab Arabicis paludibus Ægyptum volatu petentia occurrens perdit, Solinus. Ælianus. Serpentes omnes timere Ibidis pennas tradunt Ægyptij, Ælianus. Quilibet serpens Ibidis pennā nec intueri timet, si attigerit, oboripescit: si comederit ventre dirupto moritur, Philes. Ibidis pennā serpentibus aduersatur, Simocatus. Non mouebitur serpens penna Ibidis ipsi iniecta, Zoroaster in Geponicis, & Florentinus Democritum citans authorem.

Cum Ichneumone.

Cum Leone.

Cum Lacerta.

¶ Ichneumones serpentes quoslibet in cibo appetunt, Bellonius. Vim debilem, & qui aliorum auxilio egeat significantes Ægyptij, ichneumonem pingunt: hic enim si anguem inimi cum videat, non statim aggreditur, sed prius vocatis alijs ex sua specie: sic firmior præsidio, angui fit obuiam. Orus in Hieroglyph. 2. 31. ¶ Leo veneno serpentis occiditur. Eximia leonis pulchritudo per comantes ceruicis toros excutitur, cum subito à serpente os pectoris (tenus) at tollitur: itaq; coluber ceruum fugit, sed leonem interficit, Ambrosius. ¶ Lacerta Ophiomachus à Græcis dicitur quod cum serpentibus pugnet, Calepinus. Lacerta animal est natura & homini amicum, & serpentibus inimicum. Erasmus qui eodem loco, nempe dialogo de Amicitia narrat quandam historiam de pugna lacertæ cum serpente. Quodam, inquit, die vidi prægrandem lacertam & viridem in ostio caui decertantẽ cum serpente. Primum mirabamur quid esset rei: nam serpens nobis non erat conspicuus. Italus admonebat in antro esse hostem. Paulò post venit ad nos lacerta velut offendens sua vulnera, vt remedium flagitans, sepi tantum non tangi patiebatur: Serpens alterum latus penẽ torum eroferat, & ex viridi rubrum fecerat. Idẽ eodem in loco scribit, Lacerta vbi sensit serpentem insidiari homini, circumcursare per celum & faciem hominis, nec finem facere donec pruritu scalpitiq; vnguuium exciteretur, ac ita ab hoste sibi caueat. 60

¶ **L**ocusta cum serpente pugnat, Aristoteles 9.6. de histor. anim. Locusta Græcè ἀλεξίς est; Niphus dubitat an hoc in loco *λεξίς* potius legendum sit, quanquam in suo codice *αλεξίς* habeatur. Ego verò ἀλεξίς, id est, locusta rectè legi puto, quò sciam ophiomachum genus quoddam locustæ esse ab impugnandis serpentibus nominatū. ¶ Serpentem cum locusta impugnat, cololum eius prehendit, quod complures videntur, Aristoteles. Locustæ serpentem, cum libus, necant, singulæ; faucibus eius apprehensis mordicus, Plinius & Olaus magnus. ¶ Serpens mustela aduersarius est, quod eadem in domo versantur. Victus enim ex eisdem appetatur necesse est, Aristor. Serpentem impugnat mustela, eum præcipuè qui mures venatur, videlicet ea causa, quia ipsa etiam mures persequitur. Idem. In terra serpentes persequitur mustela, Plinius. Mustela visa est frequenter cum serpente pugnare, Perottus. Mustela quoties dimicatura cum serpente est, rutam comedit; odor etenim eius herbæ infestus serpentibus est, Aristoteles. Perniciosa belua mustela est, perniciofa etiam serpens. Nam mustela cum serpente pugnatura, primum quidem rutam edit, deinde fidenti animo ad pugnam tanquam armis tecta procedit: Causa est rutæ odor serpentibus infestus, Ælianus, Gale, Muribus vescitur, & serpentes eisdem vescantur impugnat: quos cum vicerit, deuorat, & postea rutam comedit pro antidoto veneni, Albertus & Isidorus. ¶ Ophiomachus aus est dimicans in serpentes, vnde accepit nomen, Jo. Rayn. uisus Textor. Non memini tamen apud ullum veterem scriptorem probatum Ophiomachum pro aue sumi, sed potius vel pro lacerto, vel pro locusta, vel etiam pro Ichneumone. Helychio Οφιομάχος est ἰχθυόων, & ἀλεξίαν γένος μὴ ἰχθον πτερό. Pro quo apud Suidam habetur Οφιομάχος, ἑστὶ ἀλεξίαν μὴ ἰχθον πτερό. Id est, genus locustæ non habens alas. Mentio huius etiam fit Leuii. 11. πρὸς τὸν ἀπὸ τῶν τὰ θύοια αὐτῶν, ἢ τὸν οφιομάχων, ἢ τὰ θύοια αὐτῶν, ἢ τὴν ἀλεξίαν, ἢ τὰ θύοια αὐτῶν. ¶ Pauco clamore suo serpentes deterret, & omnia animalia venenata depellit, nec de facili prope habitare audent, ubi vox illius frequenter auditur, Aut. de natura rerum. ¶ Serpens bruti mali sydere infirmior etiam à foricibus infestatur: quo argumento ante hyemem parat circa se, quibus vescantur illi & parcant, Cæl. Rhodig. ¶ Sui serpens aduersatur quæ deuoratur ab ea, Aristoteles. ¶ Testudines cum serpentibus pugnaturæ cunila bubula se muniant, Plinius. ¶ Ex volueribus in auxilio contra serpentes primum vultur est. Annотandum quoque, minus virum esse nigris. Pennarum ex his nidore, si vrantur, fugari eas dicunt. Item cor eius alitis habentes, rutos esse ab impetu non solum serpentium, sed etiam ferarum latronumque ac regum ira, Plinius. ¶ Optimarum dicunt naturæ scrutatores, præcipuè Alber. lib. 26. de animal. vermem venenosum, qui cum serpente non viribus, sed audacia & astutia pugnat, atque cum adhærendo gutturi ipsius, mordendoque sine intermissione vincit: vnde etiam auelli haud poterit, donec cum interficiat. Idem facit vermis qui dicitur secundum Albert. spoliator colubri. Olaus magnus.

Cum locusta.

Cum mustela.

Cum Ophiomachos aue.

Cum pavone.

Cum scortibus.

Cum sic.

Cum testudinæ.

Cum vulture.

De quibusdam terris serpentibus infestissimis. Ebusos.

Creta.

Sardinia.

Britannia.

# De Serpentibus

causis, nam pauci possunt generari ob frigus immensum: quia verò optime colitur, qui geniti sunt exterminantur. Cum autem semel illis vacua fuerit, non potuerunt aliunde aduenire, prohibente mari cum insula sit, Cardanus de subtili. Iulius verò Scaliger irridet & refutat has rationes, nec immerito, cum & loca sint multò frigidiora & cultiora, quæ serpentes etiam magna copia producunt. Ac videtur potius id loci naturæ tribuendum, sicut de superioribus dictum est. ¶ Referunt Angli in Hybernia etiam nullum venenatum animal inueniri, si serpentes nauibus adferantur statim mori. Item si terra ex Hybernia allata, serpentibus iniiciatur, statim extinguui.

**Hybernia.**

**Antipathia serpenti-  
um cum  
plantis quibus-  
dam.**  
**Fraxino.**

**Similo.**  
**Quercu.**  
**Onochilo.**  
**Nepeta.**  
**Agno.**

**Libanotide.**  
**Helenio.**  
**Ruta.**

¶ Fraxini tanta vis est contra serpentes, vt ne matutinas quidem, occidentesue umbras quam sunt longissimæ, serpens arboris eius attingat, adeò ipsam procul fugiat. Experti prodimus, si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius quam in fraxinum fugere serpentem, Plinius. Terra Aquilonaris vbi fraxinea arbore abundat venenatis his bestijs carer, quòd & Plinius testatur, Olaus Magnus. Callimachus etiam canit in terra Trachinia arborem nomine Smilum nasci, ad quam appropinquantes, & eam contingentes serpentes, pereunt, Aelianus. Democritus ait serpentem mori quernis solijs infectis, Constant. in Geopon. Est & alia, (scilicet Onochilos) huic similis flore rubro, minor, & ipsa ad eosdem vfus. Traduntq; comman ducata ea si inspuatur mori serpentem, Plinius. Per multam serpentium fugam Nepeta & Agnos faciunt & longè lateq; expellunt. In Atheniensium Theophrasti Attice mulieres Agni solijs cubilia substernunt, quòd serpētibus sit infesta, & quòd existimetur ab appetitione Veneris prohibere, vnde nomen traxisse videtur. Herba etiam Libanotis nuncupata serpentibus for midabilis est, Aelianus. Ægyptij tradunt Polydamnam vxorem Thoridis regis Ægyptij miserantem Helenam in Pharium eam exposuisse, & donauisse herbam serpentibus illis abundantibus aduersariam: cuius sensus (vt ferunt) quam primum perceptus est à serpentibus, illipassim in terram se abdiderunt: Helena verò herbā plantauit, quæ cum comprehendisset, suo tempore semen serpentibus inimicum protulit, & Helenium, vt harum rerum periti asserunt, appellata est, & in Pharo prouenit, Idem. Ruta præsertim Libya serpentibus aduersatur. ὅτι δὲ ἔφηρο- τὰτι, καὶ λεῖπο-μυχῶν ὁβὺς τὰς ὄφεις ποιεῖ ὥστερ κρατῆδὲν τινὰ καὶ ἐκὼς ἐλπίας τὰς ὑπερβολαῖς τῆς ἐρηπῆς τοῖς ὄφει παρεχόμενης, id est, Est enim siccissima, ac propterea facit vt serpentes statim animo deficiant, quòd quasi crapulam quandam & vertiginem siccitatis suæ excessu serpentibus inferat, Simocritus. Serpentibus infestus est odor rutæ: propterea mustela serpentem impugna- tura rutam comedit, Aristoteles & Plinius. Rustici vasa lactis in agro posita alio circumlinunt, ne serpentes irrepant. Is odor enim deterret serpentes, Erasmus. Serpentes in trifolio nunquam spectantur. Serpentes nunquam in trifolio aspici scio, Ardoynus li. i. Plinius. ¶ Obseruatum est serpentes, & quibus venenum adest, in trifolio non habitare lateræ, quòd herba illis exitio sit, vt illi cæteris. Ob id commodè in locis calidioribus seritur, Cardanus. Draconea perneecat ser- pentes, Arnoldus. Serpentes necat Anchusa Onochelos, Dioscor. Selene herba in Apasiano monte nascitur, cuius spuma illiti pastores, ὅτι καὶ τῶν ἱππῶν ἰσχυρὸς ἀντιχένται, id est, nullam à serpen- tibus iniuriam patiuntur, Plutarchus in Inacho flu. Si asybinthium, aut artemisiam, aut abroto- num, circa ipsam habitationem plantaueris, eam quidem haud inuadent serpentes, Florenti- nus. Serpens nullus in vitibus inuenitur, quo tempore florent: abhorrent enim odorem illum, Aristoteles. Capparitis interfecit serpentes & vermes in intestinis, Auicenna. Serpentes inclusæ circulo betonicae herbæ nequeunt exire, quin sese interintum flagellando, Plin. Galbanum ser- pentes oleo & spondylis misto tactu necat, Idem. Therionarca alia quam magica, & in nostro orbe nascitur, fruticosa, solijs subuiridibus, flore roseo: serpentes necat, Idem. Arborem quan- dam in Asia præteritibus dicunt hyperdixim, quod contra dexteram sonat, vocatam, cuius dulcissi- mo fructu columbæ delectantur. Sunt autem ibi serpentes columbis infesti: sed arboris odo- rem & umbram sustinere non valentes, qui cum columbis insidiantur, columbæ in arbore quæ- runt refugium & passum inueniunt, Albertus & Kiranides. ¶ Si quis salem Ammoniacum in ore liquefecerit, deinde expuerit in os serpentis, morietur, Rasis.

E.

**Quomodo co-  
piantur serpen-  
tes.**

Serpentum cogia Amazonibus regumentorum bellicorum vsum præstabant, Pierius. ¶ Si sicilia vasa salsuginosa intra terram circa domum condantur, in ea quidem omnes reptiles be- stie insilient: quas tu postea, quam tutissimè obturans vasa combures, Florent. in Geoponici. Si vnum duntaxat serpentem habeas, foramen profundum in sylua facito, prunam indito ini- citoq; serpentem: ille mox vehementer igne cruciatus, cum egredi nequeat, sibilabit: tum alij serpentes, qui ad sibilum accelerauerint, eodem illapsi peribunt. Serpentes capiunt agyrtæ quid- dam, vt audio, baculo quodam fisso, vt fissura quasi forcipe iuxta caput apprehendatur, & in vas aliquod transferatur, Incertus. Serpentem si arundine contingas, à prima plaga non se com- mouet, torporeq; constricta quiescit: sin iterum ac tertio plagam insilixeris, colligit ac confir- mat sese, Aelianus. Serpens si semel calamo percutiatur, interit. Si iterum, confirmatur, Cæ- Rhodius. Serpentes pennis vulturum suffitis eliciuntur ex cauis suis, Aelianus. Aegre extrahun- tur serpentes præterquam leua manu, Plinius & Texior. Serpentem subingratum cauernam suam,

suam, si sinistra quidē manu quis apprehenderit cauda, facile eū extrahet: sin verò dextra, idem non poterit. Nō enim cedit trahenti, sed elabitur fugiens, aut certē abrumpitur, Const. in Geop. Huc libet adijcere historiam quandam quæ est apud Diodorum Siculum & apud Gyllium, de ratione qua captus est serpens ingens, qui ad Ptolomæum Ægyptij regem deductus est. Venatores, inquit, quidam regia munere magnificenti incitati, communiter constituerunt viam quampiam ingentem serpentem Alexandriam ad Ptolomæum in conspectum adducere: quosum consilium etsi multis difficultatibus affici videbatur, tamen bene atq; feliciter evenit: serpens enim longitudine triginta cubitorum secundū aquam stabulabatur, quæ cum aliis in orbem complicata & humi strata iaceret immobilis, in alias tamen animantes ad aquam venientes repente impetu inuadebat, atq; ore ad eadem imminente nonnullas comprehendebat, alias cauda circumplicatas exsorbebat. Cum autem eam longinquā venatores spectassent, & laqueis & catenis capi posse arbitri essent: primū firmo animo & magna confidentia perrexerunt ad eam ire, deinde cum ad ipsam appropinquantem inspexerunt igneum oculorū fulgorem, squamarum asperitatem, strepitum quem faciebat dum movebatur ingentē, dentes ex ore eminentes, horridum & trucem aspectum, exalbuerunt timore, simul & timide & pedetentim in illius caudam infererunt vincula, ad quorū contactum fera bestia magnis editis sibilis sese retorquēs, eum qui sibi propinquior esset vnum deuorauit, alium fugientem, & iam longinquam cauda exceptum interfecit: ceteri metu percussi, fuga salutē adepti sunt. Veruntamen haudquaquam omiserunt inire nouam aliam huiusmodi bestię capiendę rationē: quod sanē commodi spes, quæ ex illius comprehensione ostendebatur, metum vinceret. Cum itaq; non vi, sed dolosa machinatione eam attentandā censuissent, primo robustis funibus rete beluæ capax confecerunt, post verò obseruato serpentis cubili atq; egressu regressuq; norato, simul & capto tempore, cum soleret exire, vt multa animalium cæde facta sese expleret, cauernæ aditū terra & lapidibus exaggeratis obstruxerunt: Deinde bestię à faciendis rapinis reuertenti iaculatores & funditores, cum equitum magnus numerus, tum tubicines, vt clamore tubarum ea obstreperetur, omnes se se quidem ostenderunt, sed cerē aliorum exemplo ad cauendum periti, nulli accedere propius aut fuerunt. Vbi verò se hac tanta multitudine circumfusam vidit, excello capite, & horribili sibilu ingentem terrore minitabatur: at enim & coniectione telorum eminus, & equorū conspectu, & larrantium canum multitudine, tum tubarum sono perterrita, ad soliti latibuli adium sese impulit: quem posteaquam obstructum inuenit, non tantopere seua extitit, imò verò consilijs inops, armorum equorumq; strepitu, & tubarum sono obstupescita, in rete incidit: ac vbi se irretitam sensit, non modò horribilem sibilum edebat, sed etiam dentibus rete lacerabat. Verum cum eius robur multa verberatione fregissent, & dentes contriuisent, iam ad resistendū remollescentem & illaqueatam, Alexandriam ad regem adduxerunt. Hęc enim paulatim subducto cibo ita de viribus remisera, vt ex immani feritate ad mansuetudinem traducta, singulari admiratione spectatores afficeret. Ptolomæus venatoribus persoluto premio, & dimenso alens cibo serpentem, externis ad se venientibus, mirificum spectaculum præbebat. ¶ Serpens, canis, simia & gallus gallinaceus, culeo parricidæ in mare præcipitando simul inferuntur. Vt enim simia homo non est, attamen videtur, sic qui proprium occiderit patrem. Serpens insidijs anteit, inimicissimus humano generi nō fecus ac parricida. Canes omnes odisse videntur, solumq; hoc animal nulli penitus parcat, neq; proprio generi. Gallus insons huius culpæ, forsan ob gentis similitudinem adijcit, quam maximē Romani oderunt, vel quod superbissimus sit. Præcipitatur in mare, velut omni indignus elemento, & cuius societate aer, terra aquaq; inficerentur: ob id culeo insuitur virgis sanguineis prius verberatus, Cardanus.

F.

Troglodytæ Æthiopes serpentibus lacertisq; & alijs id genus reptilibus vescuntur, Hero-  
dorus lib. 4. Troglodytæ specus excavant. Hæc illis domus, victus serpentium carnes. stridorq; non vox, Plinius. Troglodytarum genus hominum quod ex habitandi & viuendi ratione nomen duxit, serpentibus idcirco formidabile est, quod eas huiusmodi hominum natio exest, ac conficit, Aelianus. Troglodytæ serpentibus vescuntur, Mela. ¶ Candæi serpentibus vesci assueti, Plinius. Introsors Candæi, quos Ophiophagos vocant, serpentibus vesci assueti, Idem. Pars Arabum, quibus asper est victus, angues edunt: nulla illis vel animi vel corporis cura, ac propterea Ophiophagoy nominantur, Solinus. Ophiophagi serpentibus vescuntur, Mela. ¶ In India atq; Æthiopia non solum innoxij serpentes multi, sed etiam esculenti, Scaliger. Serpentes magnos & innocuos insula in Oceano versus meridiem ab lambolo reperta producit, quorum carnes miræ dulcedinis eduntur, Io. Boëmus. In Macino prouincia, Asiatica serpentes asfos pro delicijs haberi scribit Nicolaus Venetus, Æn. Sylu. in Asia. In prouincia Manzi vel India superiore serpentes maximi habentur, qui capti comeduntur inter summas delicias, Oloricus de foro Iulij. Paulus Venetus ait in prouincia Caraiam serpentum maximorum carnes vendi in cibum. Libenter enim, inquit, vescuntur ea homines. Serpentes apud Indos quosdam occidentales in delicijs haberi scribit Pet. Martyr Oceanæ decadis primæ lib. 3. & 5. quos popularibus comedere minus licet, quam apud nos pauones aut phasianos, Iuanas illos serpentes vocant. Lau-

De ingenti serpente capto ad Ptolomæum adducto

Populi serpentes vefcentes

Serpentes esculenti

# De Serpentibus

etiores dicuntur esse dapes illorum, quàm aut pauonis aut phasian, vel perdici apud nos, sed si aliter quàm vno modo condiantur, vti pauones & phasian, nisi lardo inuoluti verubus assentur, saporem perdunt. Euisceratas à iugulo ad inguina, totasq; ac deterfas diligenter, & in gyrum postea in modum anguis dormientis in se recepti insinuat, in ollam sicut tantum capacem, paulisper aquæ cum pipere insulari superiniecto comprimunt, tenuiter igne ex quodam ligno odorato minimè fumoso supposito. Ex abdomine sic stillato vis efficitur, vt aiunt, nectarium, nullumq; esse epularum genus ouis ipsarum serpentum par ferunt, quæ per se & lenius coquuntur. Sic coctæ & recentes suauissimæ, & seruata per aliquot dies iucundissimæ sunt. Huc vsq; Pet. Martyr. ¶ Inueniuntur hodie quidam qui serpentes abscessis primum capite & cauda comedunt, Grevinus. Quodam tempore serpentum multitudo apud Lacones emergens, sequentem portendit famem, quæ tanta exitit, vt Spartani ipsi annonæ caritate serpentes illos in cibum commutauerint, Io. Rauisius Textor.

G.

*Remedia quæ  
ex serpentibus  
percipi queunt*

Constat contra omnium serpentum ictus quamvis insanabiles, ipsarum serpentum exta imposita auxiliari: eosq; qui aliquando viperæ iecur coctæ hauerint, nunquam feriri à serpente: Neq; anguis venenatus est, nisi per mensem luna instigatus. Sed prodest viuis comprehensus, & in aqua contusus, si foueatur iusta morsus. Quin & inesse ei remedia multa creduntur & ideo Æsculapio dicatur, Plinius. Ad leprosi curationem fumatur serpens niger excoriatus, & sepiatur donec in eo fiat vermis, & extrahatur cum vermibus suis & excicetur, & detur in potu illi, super quem superfluit lepra ex eo tribus diebus, omni die pōdus 3. i. cum syrupo de melle, Auicenna. Edisse angues medios abscessis vtrinque extremis artubus aduersus strumas prodest, Plinius. Anguis editur contra strumam, Celsus. Silentio præteriri non debet quod à quibudā memoriæ proditum est, nempe strumis laborantes, sicut & elephantias, viperarum & serpentum

*Ex oculo.*

um vsu mirificè adiuuari, Ioh. Tagautius Instit. Chirurg. lib. 1. ¶ Serpentis oculum dextrum adalligati contra epiphoras prodesse aiunt, si serpens viua dimittatur, Plinius. ¶ Anguinum cor si mordeatur aut alligetur efficax habetur dentium doloribus medendis, Idem. ¶ Si quis gustarit serpentis iecur, non amplius ab vlla serpente læditur, Idem. ¶ In prouincia Caraiam maximi sunt serpentes, quorum intersectorum fel extrahunt regionis illius incolæ, quod magno vendunt pretio: nam est medicinale: vnde qui à rabido canelæsus fuerit, si vel modicum, quantum est pondus vnus denarij, de illo biberit statim sanatur. Et mulier in partu laborans si vel tantillum de hoc felle gustauerit, acceleratur partus eius. Sic qui hæmorrhoidam aut scicū anus sustinuerit, & locum illum secretum hoc perunxerit felle, post paucos dies à morbo liberatur,

*Semine.*

Paulus Venetus, lib. 2. cap. 40. ¶ Serpentis semen remedijs ad suffocationem vterorum adhibetur ab Hippocrate. ¶ Ad strumas & durities: serpentem mortuam. & coniectam in ollam nouam, & gypso probe oblitam, conijce in caminum vt comburatur: dein cinerem eius misce-

*Cinere.*

to cum equali scenugreci portione, melleq; Attico exceptum, probeq; confectum illinito, Nic. Myrepsus. Ad strumas valet anguium cinis ex oleo illitus, vel cum cera. Cinerem etiam bibisse in nouo fictili crematorium prodest: efficacius multo inter duas orbitas occisorum, Plinius. Serpentis cum sale in olla exustæ cinis, cum rosaceo in contrariam aurem infusus dentium doloribus medetur, Idem. Ad morpheam vnguentum, 3x. cineris serpentis combusti in olla noua & bene cooperta 3 ij. litargirij, galbani, ammoniaci, opposonacis, dissolutorum in aceto añ. 3 v. bulliant vsq; ad aceti consumptionem & coletur, tunc adde terebentinæ 3 ij. thuris, masticeis, farcocollæ añ. 3. iij. croci 3. ij. ducendo cum spatula, donec infrigidetur. Valet etiam pulvis serpentis combusti ad fistulas, Olaus Mag.

*Pulvere.*

*Adipe.*

¶ Ad strumas valet anguinus adeps mixtus oleo, Plinius. Anguium adeps ærugini mistus, ruptas oculorum partes sanat, Idem, cui consentit poeta cum ait: *Anguibz ereptos adipēs ærugine misce, Hi poterunt ruptas oculorum iungere partes.* Sterilitatem ob partus vexationem fieri certum est. Hanc emendari Olympias Thebana affirmat felle taurino, & adipe serpentum, & ærugine, addito melle, medicatis locis ante coitus, Plinius. Quum mulier genituram suscipere nō poterit, necesse est membranam superexcreuisse in osculo vterorum: oportet igitur æruginem aris, & fel tauri, & serpentis adipē simul miscere, & cum lana, & c. subditiu facere, Hippocrates in lib. de sterilibus. Serpentis adeps ex Thermis sulphuratis Cameriaci vicinis huc ad nos mittitur, & magno venit, duodecim assibus nostris ad vncias singulas, & interdum carius. Emplastro Vigonis Chirurgi ad topicos, & morbi Gallici eos cruciatus immiscet: vntur & ad elephantiorum tubercula minuenda, cutemq; læuigandam & attenuandam, Ex epistola cuiusdam ad Gesnerum. Anguis nigri adeps additur vntio: Etionibus morbi Gallici apud Mattheol. Pinguedinem serpentis aliqui addunt locis vbi pili nasci debent.

*Suffitu.*

*Oleo.*

¶ Anguis inueterati suffitus menstrua adiuuant, Plinius. ¶ Oleum de serpentibus confers ad impetiginem & mollificationem stomachi. Sumantur olei Sisamini 3 iij. & ponantur in vase figuli, & ponantur in eo de serpentibus nigris (fortè carbonarijs, de quibus agemus in Myagro) à v. vsq; ad x. & stringatur caput vasis, vt decoquantur lento igne, donec in decoctione dissoluantur, & auferantur ab igne, & dimittantur, donec infrigidentur, & aperiantur capite eius, & caueatur à vapore eius: quare dimittatur donec infrigidetur, & respicit, & auferatur



feratur ab eo vapor, & ponatur in vase, & administretur in epithemate quum ipsum est necessarium cum penna inunctum, Auicenna li. 5. tract. 10. Oleum ex serpentibus decoctis cum floribus herbarum paralyticis sit, colligendo quod supernatat: podagricus feliciter eo inunctus fuit, Michael Alysius.

**Præparatio serpentis.** Recipe serpentem montanum, nigrum dorsum habentem, & album ventrem, & absconde caudam vsq; ad locum ubi solet stercoreare, deme caput in latitudine quatuor digitorum, residuum accipe & exprime sanguinem in aliquo vase, & conserva in vitro diligenter, postea excoria ad modum anguillæ, incipiendo à parte superiori & grossiori, & pellem pone super lignum & sicca, postea scinde per medium & conserva diligenter omnia prædicta. **Carnes** autem laua & pone in olla, & decoque in duabus partibus vini, & posteaquam bene coctum fuerit, condias brodium cum bonis speciebus & sic comedatur. Si vis assare, assa, non tamen amburendo, sed assa vt possit puluerizari, & puluis manducetur in cibo propter horrorem serpentis: talis enim comestus, ab omni lepra futura præseruat, & præsentem pellit, iuuentutem & bonum colorem super omnes medicinas conserva, & ab omni canitie custodit, oculos clarificat, à morbo caduco futuro præseruat. Caput purgat ab omni infirmitate graui, morbos & scabie & infirmitates similes supradictis modo comestus expellit, & omni homini in quocunque statu sit expedit, vt serpentem, quocunque tempore habere possit, comedat. Veruntamen solum serpens supradictus videlicet, alios nequaquam tangas, etiam comestus à furditate liberat. Item capita & caudas serpentum minutim incidas, & cum mica panis, vel aueria, pullos vel an-

**seres pascas,** hi comesti cooperiunt lepram, & turpitudinem è corpore humano tollunt. Pellem autem exiccatam à parte interiori pone supra dentem, & dolorem mitigat, maximè ex causa calida. Item pellis eadem cum sputo lauata ex parte caudæ & supra apostema posita, & noli me tangere, citò frangit dolorem, mitigat, lenius putrescere facit & quasi nullam cicatricem dimittit: & mulieri in partu laboranti ligata super ventrem eam statim parere facit. Item pellis comesta & cocta idem facit quod serpens. Sanguis autem eius plus valet balsamo, & labia linita ex eo facit rubicunda: facies ex eo linita nullam maculam recipit, pulchram & rubicundam facit. Omnem scabiem corporis tollit, & foetorem in dentibus & gingiuis, si eo inunxeris. Aruiua serpentis omnem rubedinem, maculam, & infirmitates oculorum citò sanat, inuncta super palpebris oculos supra modum clarificat. Item pone eos in ollam vitreatà & imple eam butyro Massi,

**& tunc cooperi cum pasta** (id est farina subacta) ita quod non euaporet per mediū foramen missum à parte anteriori, & tunc ollam pone ad ignem, decoquito quasi per dimidium diem, postea butyrum cola per pannum, & quod remanet contunde in mortario, & iterum cola, & commisce similiter, post dimitte in frigidam, & tunc reserua in pixidibus argenteis vel aureis, quod non exhalet, & quanto magis antiquatur, tanto melius & ad 40. annos etiam melius efficitur. De isto vnguento infirmus patiens guttam (id est podagram) vel paralytici, in quocunque loco vngat ad ignem frequenter, euadet absque dubio, & maximè de gutta. Hæc omnia desumpta sunt ex scripto eulisdam innominati.

Quomodo præparandi serpentes ad medicinam.

**Ceruus serpentium** cibo intestinorum teredines pessit, Hippocr. Serpentium esu ceruillum bricos ab intestinis suis expellunt, Absyrus. Hierocles medicamento cuidam ad stranguriam equi permiscet stercore lacertæ, scilicet *ἰσχυρὰ*, id est, adipem serpentis (vt interpretor) sanguinem columbæ, &c. Equo pulsio dantur carnes & decoctio serpentum, Laur. Rutilus. Serpentis adeps, &c. sanat pulmunculum vlcus malignum in dorso equi ex compressione, Idem. Serpentis vnguentum, id est, ex pinguedine eius collectum dum frustra serpentis in veru assantur, valde commendatur ad fistulas in equorum vngulis, Idem. Ad scabiem equorum: Anguem discindito, eiusq; adipem capiens ligno equi vngularum oras inungito, Galenus, & Rutilus. Mutationem pennarū in accipitre accelerant in cibo datæ, sanguisugæ, mures viui, lacerta viridis combusta carni alicui aspersa, pisciculi minuti fluuiatiles triti. Item serpens varius, qui inter alios minus habet veneni, & Germanicè huf vocatur (fortè anguis) hunc cum tritico coque, ex quo tritico & viru serpentis gallinam ciba & pora: & illius gallinæ carnis refectus accipiet & penas deponit, & morbum si quem habet expellet, Albertus.

Remedia que conferunt alijs animalibus.

## Remedia ex senecta anguini.

Anguim membrana siue senectus vernatione eorum exuta, si affricetur oculis, claritatem facit, Plinius. Ad sugillata in oculis tollenda anguim senectam cum aqua marina tritam illine, Galenus. Senecta anguis si oculi confricentur singulo mane, negant omnino corripri hebetudine visus aut suffusione, Cardanus. Anguis senectā admiscet in oculares compositiones, Dioscor. ¶ Anguis senecta cocta in vino, auxilium est in aurium dolore si infundatur, Idem. Ad aurium dolores anguis senectam cum calicibus papaueris coquito & infundito, Archigenes apud Galen. κατὰ τὸ πλ. lib. 3. Senectus serpentium feruente testa vsta instillatur auribus, rosaceo admixto contra omnia quidem vitia efficax, sed contra graueolentiam præcipue, aut si purulentæ sunt ex aceto, melius cum felle caprino, vel bubulo aut testudinis marinæ. Vetusior anno eadem membrana non prodest, nec imbre perfusa, vt aliqui putant, Plin. Ad grauitatem aurium cum senecta serpentium & aceto quidam includunt lanas, ante aqua calida colluras, Idem. Fel

# De Serpentibus

testudinum cum vernatione anguium aceto admixto, vnicē purulentis auribus prodest: Quidam bubulum fel admiscunt, decoctumque carniū testudinis succum, addita aque vernatione anguium: sed diu in vino testudinem excoquunt, Idem. Ad aurium omnia vitia, coque corium serpentis in oleo & impone, Theoph. Cum felle vitulino & aceto pari mensura serpentis senectus, id est exuuiā decoctā, & lanula madefacta medicamentum auriculæ insertum, maxime vtilitatis esse creditur, si prius feruenti aqua de sponsia aurem foueris, Marcellus. Ad auditus grauitatem, senectam anguium aceto tritam instillato, Apollon. κατόν. ¶ Serpentium senectam in aceto seruēfactam aliqui dentium dolores curare scripserunt, Galenus. Senectus anguium in vino decocta, in dentium dolore auxilio est, si colluatur, Dioscor. Cæterum in maximis dentium doloribus summē facit hoc: Anguis senectam exurito & cum oleo ad mellis solidi spissitudinem redigito, ac dentem præpuratum ex eo inegito, omniaque circumlita oblitino, itemque cauernis indito. Aut senectam anguis non vltam dentibus apprimito & excident, Archigenes. Anguinā vernationis membrana cum oleo tedeque resina calefacta, & auri alterutri infusa, dolori dentium medetur, adijciunt aliqui thus & rosaceum, eadem cauis indita, vt sine molestia cadant præstat. Plinius. Anguis membranā vel inueteratam cum cera celerime dentes euellere tradunt, Idem. ¶ Phthiriasen à toto corpore pora membrana senectutis anguium tri-duo inhihet, Idem. ¶ Ad colicam: spoliū serpentis in vase aeneo frigens cum oleo, quousque comburatur vel in carbonem vertatur, dissolue ipsum in illo oleo, & vnge ex eo cum tuo digito, Galenus eup. 2. Senectus anguium dysentericis & tenasmi in stanneo vase decoquitur cum rosaceo. Vel si in alio, cum stanno illinitur, Plinius. Senectus anguis cum oleo rosaceo decocta in vase stanneo, atque illita ventri, si tamen illic non sit exulceratio, teneo remedio est, Marcellus. Serpentis exuuiā cum rosaceo decoquuntur in vase stanneo, & postea trita ventri cœliaci vtiliter illinuntur, Idem. Anguis senectam vulsis commendat idem Marcellus, si licio ijs alligetur. Serpentium senectus in pelle taurina adalligata spasmos fieri prohibet, Plinius. ¶ Ad internas & externas eminentias expertum, vt sua sponte decident. Serpentis senectam scissam vt formam magni numismatis habeat, conijce in caricas, vt æger clamiciuius comedat, & post tres horas miraberis huius facultatem, Myrepsus. Sedis viuis efficacissima est senectā serpentis ex aceto si rhagades sint, Plinius. ¶ Canis rabidi morsui prodest imposita membrana siue senectus anguium vernatione exuta, cum cancro masculino trita, Idem. ¶ Anguium senectus adalligata lumbis, faciliores partus facit protinus à puerperio remouenda, Idem. Fiar suffitus ex spolio serpentis, opopan. myrra, galbano, castoreo, sulfure citrino, rubea, stercore columbino vel accipitris. Si hæc omnia vel quadam eorum terantur, & cum felle vaccino conficiantur, & fumus inde per embotū in vuluam recipiatur, foetum viuum siue mortuum educit, Arnoldus in breuiario. Contra abortum: Puluis spoliū serpentis, dosi drachmæ sumptus valet. Author additionis ad breuiarium Arnoldi. ¶ Verrucas sanat membrana senectutis anguium, Plinius. Senectam serpentis combure, & vnge: facit enim nasci pilos, Galenus eup. 2. Cicatrices ad colorem reducit vernatio anguium ex vino decocta, Plinius. Sed vt minus verum ita magis mirum crematam senectam, dum luna plena luminibus in prima Arietis parte fuerit, cineremque collectum si infpergatur capiti, somnia terribilia mouere. Si ex eo cum aqua diluto facies lauetur terribilem videri: si sub lingua teneatur sapientem & eloquentem: si sub planta pedis, gratiofum coram principibus ac magistratu, Cardanus lib. de subtil. Spoliū serpentis pulueriza cum igne, cum luna fuerit in augmento in primo gradu arietis, & talis puluis si ponatur super mensam in scutella lignea vel metallina, si inest venenum, dispergeretur, puluis manebit, & si leprosus vitur eo in cibarijs non augmentabitur lepra. Idem puluis in vulnus proiec-tus infra tertium curat, Incertus. ¶ Anguina pelle, & sale, & farre cum serpillio contritis vno die, deiectisque cum vino in fauces boum vna murescente, toto anno eos valere quidam scripserunt, Plinius. Ad boum salubritatem nonnulli pellem serpentis obtritā cum vino miscent, Columella. Si pomus florem non continet vrinam veterem cum pari mensura aque temperabis, & ter per annum in radicibus infundes, vni arbori amphora ingesta sufficiet: vel corio anguis inuolues, Palladius. Vidi, inquit Galenus, capras lingentes tamarisci frondes & inueni eas sine splene: quasdam verò vidi lingentes serpentes pelle deposita, & post albescentes minus senescere, Serapion in lib. de simplici medicina.

## CAPITIS SEPTIMI DE SERPENTE PARS II.

1. De ratione effugandorum serpentum. 11. De serpentum veneno & morfu. 111. Methodus curandi eos qui ab ijs vel venenati vel morsui fuerint.

De suffitibus  
serpentes ex-  
pellentibus.

Ad hoc caput multa reuocanda sunt eorum, quæ de antipathia supra dicta sunt. Galbanum, cerui cornu, caprinæ vngulas & lilij radicem ad abigendas serpentes suffit, Galenus eup. 3. Serpentes propè omni austeritate fugantur, & nocentes spiritus innocentia fumi graueolentis exagitat. Vramus galbanum, vel cerui cornua, radices lilij, capræ vngulas. Hoc genere monstra



re monstra noxa prohibentur, Palladius. Propter serpentes qui plerunq sub praeſepibus latent, cedrum vel galbanum vel mulieris capillos, aut ceruina cornua frequenter vramus, Idem. Ad effugandum venenosa animalia vniuerſaliter: ſiant ſuffumigationes ſicut ſumus ligni granati, quoniam ipſe effugat venenosa. Et ſimiliter radix lilij. Et virgæ granati ſunt mirabiles in hoc. Et ſimiliter galbanum. Et cornua & vngulæ, quæ ſinduntur, vt bouis. Et vngulæ quæ non ſinduntur, vt equi, & pili. Et ſerapinum, & aſſa, & folia lauri & grana eius. Et calamethum, & ſeſcha. Et ſtramentum cum eis: & ſimiliter naſturtium, & ſimiliter cinis ligni pini, & propriè cum galbano, ſi fiat ſuffumigium ex opio, & nigella, & galbano, & cornu ceruino, & ſulfure & cornibus capræ, Auicenna. De illis, quæ fugant ſerpentes ex ſuffumigationibus ſunt cornua cerui, & radix lilij, & pyrethrum & ſulfur, Idem. Suffitiones præſeruantes, quæ incenſæ vapore ſuo venenatas beſtias abigunt. Viticis folia, bitumen, caſtorium, melanthium, cornu ceruini, aut caprinum, naſturtium, cardamomum, galbanum, propolis, peucedanum, panax, opopanax, conyza, cupreſſi aut cedri ramenta oleo imbuta, gagates lapis, ſagapenum, polium, canchryos radix, filix, baccæ lauri, & ſimilia graueolentia. Quum enim venenata animalia omnia anguſtos habeant meatus, quàm celerrimè replentur, & ab huiusmodi odoribus obturantur & ſuffocantur. Archigenes autem vngulæ caprarum & pili, inquit, ſuffito fugant beſtias venenosaſ. Procul enim per ipſorum odorem relegantur. Stratonis ſuffumigium: Galbani, radiceſ canchryos, cornu cerui, melanthij, cuiuſq vnciam vnam. Omnia terito, & in paſtillos cum aceto redigito, atq; vbi vt velis, oleo madefacto, ac incenſa per medium domum ſuffito, aut in ipſum ſerarum latibulum per infundibulum vaporem immittito. Aliud ſuffimentum, Scorpios deturbans & omne reptile ex adibus exigens: Galbani, ſandarachæ, butyri, adipis caprini, & quales omnium partes in pilulas redigito, & vt dictum eſt, ſuffito. Probè facit & pyrethrum cum ſulfure ſuffitum. Miſcific item Betoniceſ ſuffimentum facit. Haſtenus Aetius lib. 13. Suffitice rectè excitantur ex cornu ceruino, caprarum vngulis pilis ſue, lapide gagate, bitumine, bdelio, galbano, cupreſſi aut cedri raſura, melanthio, peucedano, viticis folijs, nepita, ſagapeno, caſtorio, cachryos radice, cunila, aut ex reliquis grauiter olentibus aliquo, Ægînetæ.

*Ceruiniq; graui cornu nidore fugabis:  
Et ſic enim accendens gagate quandoq; lapillum,  
Quem conſumentis non exedit impetus ignis;  
Multiſidam ſilicem crepitantibus iniſce flammiſ,  
Aut imas viridis libanotidos accipe fibras,  
Tantundemq; acris naſturci: his iunge duobus  
Aequali capræ iam iactum pondere cornu,  
Aut exiccantem nâres cerebrumq; nigellam,  
Interdum ſulphur, ſædum quandoq; bitumen,  
Ite ſumpta æquali pendantur ſingula parte.  
Præterea graueolens candentibus indita prunis  
Galbana, & ignitum faciens vrtica dolorem,  
Dentariſq; cedrum maxillis ſectile lignum,  
Omnibus inuſum ſerpentibus eſſat odorem.*

Nicander in Theriacis.

Serpentes abiges qui adſunt, ex lilij radice, aut cornu ceruino, aut deniq caprillis vnguibus ſuffimentum molitus. In ſumma verò vniuerſas ſerpentes beſtias explodes, ſi cyrenaicum ſuccum, melanthium, galbanum, cornu ceruinum, hyſſopum, ſulfur, peucedanum, pyrethrum, caprarumq; vngues conterens atque permiscens, ea omnia optime leuigaueris, inſundens illis acerrimum, ac deniq ſpherulas conſiciens exiguas, eas in fumum redegeris. Reptilia ſiqui dem exterminantur, vel ſigillatim eorum ſingulis ſumigantibus, Conſtant. ex Florentino in Geoponicis. Florentinus confirmat illic nunquam acceſſurum ſerpentem vbi a deſs ceruina, aut radix centaury, aut gagates lapis, aut dictamnus herba, & aquilæ aut milui ſimus, mixta cum ſtyrace in ſuffimentum fuerint adhibita: Ea quippe reptilia abigere, Idem. Cauendum ne puli gallinarum à ſerpentibus aſſentur, quorum odor tam peſtilens eſt, vt interimat vniuerſos: id vitatur ſæpius incenſo cornu ceruino, vel galbano, vel muliebri capillo: quorum omnium ſecre nidoribus prædicta peſtis ſubmouetur, Columella.

*Vis & miſricos cautus per diſcere odores,  
Accenſis quibus arceatur ceterrima ſerpens,  
Aut ſtyracem vras, aut atri uulturis alam,  
Vel nepetam aut frondem rigida ſtirpemq; myrice.* Qui. Serenus.

¶ Capilli mulieris ſi vrantur, odore ſerpentes fugantur, Plinius. Vt exitioſis ſerpentibus recta liberentur, muliebres capillos aut ceruina ſæpius vre cornua, quorum odor maxime non patitur ſtabulis prædictam peſtem conſiſtere, Columella. ¶ Venenata omnia accenſo aſini puluere mone fugere tradunt, Plinius. ¶ Caprarum cornu vel pilis accenſis fugari ſerpentes dicunt, Idem. Alij capræ occiſæ carnem recentem hædorum pilo ſuffiunt, eodemq; nidore fugant ſerpentes, Idem. ¶ Cornus ceruini odore fugantur, Plinius, Aelianus, Palladius, Raſis. Singulare

# De Serpentibus

abigendis serpentibus odor adusto ceruino cornu, Plinius. Si quis cerui cornua in pulueres ca-  
cidat, posteaq; excisos in ignem pulueres conijciat, fumus inde nascens vndiq; serpentes ne il-  
lius quidem nidore sustinentes, fugat, Gyllius ex Aeliano. Cerui cornu sufficit nidore serpen-  
tes fugantur, Dioscor. Circa caueas pullorum incendendum cornu ceruinum, ne qua serpens  
accedat, quarum bestiarum ex odore solent interire, Varro. Ad effugandos serpentes: cornu  
ceruinum combure vbi fuerint serpentes, & fugabuntur, Sextus. Serpentes fugiunt odorem  
cornu cerui, si inde & vngue domus suffumigetur, Albertus. Cornu cerui facto incensu pluri-  
ma insectorum pars fugiunt, Aristoteles. Medullam ceruinam incensam tecum habe, cum ea-  
dem suffumiga locum in quo es, & effugat serpentes, Sextus. Sanguine ceruino si vna vrantur  
dracontium & cunilago & anchusa lentiscoli ligno, contrahi serpentes dicunt. Dissipari deinde  
si sanguine detracto adijciatur pyrethrum, Plinius. ¶ Creditur Chameleontis felle ignibus in  
stillato serpentes fugari, Idem. ¶ Stercus crocodili (scilicet terrestri) alunt per infundibulum  
suffitum, teras venenosas ex latibulis suis exigere, Actius. Hyæna adipè accenso serpentes fug-  
gari dicunt magi, Idem. Tauri cornu combures eo loco vbi serpentes fuerint, & statim fugient,  
Sextus. ¶ Ex volucribus in auxilio contra serpentes primum vultur est. Annoratum quoque  
minus virum esse nigris. Pennarum ex his nidore, si vrantur, fugari eas dicunt, Plinius. Vul-  
turus pennas si comburas fugabis serpentes, Sextus. ¶ Fluuius est, nomine Pontus, in Medica  
& Paonica regione, vt Aristoteles prodidit, in quo lapis inuenitur, cuius sufficit serpentes pel-  
luntur, ac si quis aqua perfuderit, incendio conflagrat: sin ardentem stabello incendere velis,  
resistit, atque eius suffumentum odorem sulfure tuiorem emittit, in quod quidem ipsum, 30  
etiam Nicander censuit, Aelianus.

*Vel tu Threicium flamma succende lapillum,  
Qui licet irrigus mersus tamen ardes in vndis,  
Expressaq; statim resingitur vntus oliua,  
Hanc quem flustioni mictunt de lictore Ponti,  
Qui, rude vulgus, ibi rescentes carne magistri  
Pasceat pecoris sua post armenta sequuntur.*

Nicander.

¶ Abrotonum serpentes substratu & nidore fugat, Dioscorid. Aron cum crematur, serpen-  
tes nidore fugat, Plinius. Summa Balsami probatio est vis lac coagulet. Syncerum si vratur fu-  
gat nidore serpentes, Plinius. Bitumen serpentes nidore fugat accensum, Idem. Ἐν δὲ ἑκόντων  
λαμίνης ὁρίως ἐλαστικῇ, Aristoph. Nidore enim serpentes fugat calamintha. Cedriscope serpen-  
tes fugari certum est, Plinius.

*Disce & odoratum stabulis accendere cedrum,  
Galbanoq; agitare graues nidore chelydros.*

Virg. Georg. 3.

Ebuli quoque fumo fugantur serpentes, Plinius. Gagates fugat serpentes, Idem. Gith ex Gra-  
cis, alij melanthium, alij melaspermon vocant: incenso serpentes fugari reperio, Idem. Iunipe-  
rus vel maior vel minor accensa serpentes fugat, Idem. Lysimachia herbæ odorem fugiunt ser-  
pentes, Textor. Nasturtij semen vsum serpentes fugare tradit, Sextus, Plin. Nepeta quoque vi-  
res contra serpentes habet: Fumum ex ea nidoremq; fugiunt, Idem. Serpentes abiges ex Peu-  
cedano suffumentum molitus, Democritus & Florentinus. Sabæi styracem vrunt ad serpentes 40  
fugandas, in odoriferis syluis frequentissimas, Plinius. Serpentes, si vratur ruta, nidorem fu-  
giunt, Idem.

*De substratis  
serpentes effu-  
gantur.*

Cautela mirabilis à venenosis animalibus: quando sternitur in circuitu dormitorij sisimbri-  
um, & scæha iterum, & assa iterum, & laurus, est mirabilis in hoc, Auicenna. Iuxta vias & in do-  
mibus ab omni venenato animali præseruant substrata: abrotonum, conyza, dictamnium, vi-  
tex, echion, calaminthe, solanum, hastula regia, saluia, peucedanum, hypericum, polium, samp-  
fucus, gentiana, origanus, ruta syluestris, serpillum, laurus, pulegium, cupressi aut cedri coma,  
aut ramenta, cardamomum, lysimachion, melanthium, bitumen: his addatur & gagates lapis,  
Actius. Torum substernere ex hastula regia, nepita, vitice, pulegio, polio, cunila, bubula abroto-  
no, expedit. At si toto huiusmodi toro vti non datur, stratis saltem imponenda sunt, Paul. & Egin. 50

*Tunc iuxta virides sinuosi vorricis aluei,  
Amnicolam neperam per obesas collige ripas.  
Aut tibi casta salix, pulchro qua flore renidet,  
Prebeat instrata securum fronde grabatum.  
Sic quoq; montanum polium, cuius graue spirans  
Horret odor, nomenq; suum qua debet echidna  
Herba, & ab Euxina qua fertur origanus vrbs,  
Quecunq; illarum decerpitur obuia, prodest.  
Quin etiam multo per aprica cacumina flore  
Ridens abrotonus, pecoriq; ingrua petisum  
Pabula serpillum, molli quod pascitur herbo.  
Præstat item exigam circumlustrare conyzam,*

Viricacis

*Viticeasq; comas, & spinosas anagyros:*

*Sic & punicea sectis ex arbore ramis,*

*Regalisq; amplis licet hastæ frondibus vri.*

*Accipe item innocuo medicantem frigore strumum,*

*Atque inuisa pigris Scyra prima æstate bubulis.*

*Hæc ratione etiam densi coma pinastelli, &c.*

Nicander in Theriacis.

¶ Pelles eiusdem animalis (id est cerui) substratæ securos præstant à serpentū metu somnos, Plin. In ceruina pelle si iacuerit, nullus ad hominem serpens accedet, Sextus, Serenus. Dicunt quidem ei qui facit sibi stratum ex corio leopardorum non approximari serpens, & similiter, si ex eis facit sibi coopertorium. hoc autem manauit, in cuius sermone non est fiducia, Auicenna.

¶ Feras & serpentes fugat absinthium substratum, Dioscorides. Si absinthium aut artemisia, aut abrotonum, circa ipsam habitationem plantaueris, eam quidem haud inuadent serpentes, Constan. in Geop. Abrotonum serpentes & substratu & nidore fugat, Dioscorid. Heraclij communis vsus serpentes fugare, Plin. Hibisci folia serpentes abigunt, Idem. Nepetam subternere in metu obdormituris vtile est, Idem. Per multam serpentium fugam Nepeta & Agnos faciunt, & longe lateq; expellunt. In Atheniensium Thesmophorij Atticæ mulieres Agni folijs cubilia subternunt, quod serpētibus sit infesta, & quod existimetur ab appétitione veneris prohibere, vnde nomen traxisse videtur. Herba etiam Libanotis nuncupata serpentibus formidabilis est, Aelianus. Origani generum communis vsus serpentes fugare, Plin. Polium contra serpentes subternitur vel portatur, Idem. Punicea ramulum ferunt bestias venenatas & serpentes arcere, & propterea in stramentis & stragulis, &c. deponendum esse censent, Africanus in Geo. Serpentes fugant rutæ viridis folia, Dioscorid. Serpentes silerem fugiunt, baculumq; rustici ex eo gerunt, Plin. Venenata fugantia, vitex, dictamnus, Dioscor. ¶ Aspersio loci ex aqua in qua solum est sal ammoniacum, est ex eis à quo fugiunt serpentes, Auicenna.

¶ Ceruina medulla, præter cæteras, serpentes inuncta fugat, Dioscor. Serpentes fugiunt ceruino elephanti noq; adipe perunctos, Idem. Medulla cerui perunctos seuoq; cerui aut hinuli fugiunt serpentes, Plin. Adeps elephantis, cum ex eo fit linimentum, fugat venenosa, Auicenna. Elephanti adeps contra venenata valet. Nam si quis eo inungatur, eiusus suffimento expietur, hæc ab illo aufugiunt longissimè, Aelianus. Erucis quæ in oleribus gignuntur, cum oleo peruncti, à venenatis bestiis feriri negantur, Dioscorid. Nicander, Serenus. Leonis adeps calidior est adipibus omnium animalium, & perunctus eo fugat omne animal, etiam serpentes, Albertus. Adipe leonis perunctos bestię fugiunt, Plin. Leonis sanguine si quis corpus linierit ab omnibus bestiis erit tutus, Sextus. Aiunt à serpentibus non feriri leporis coagulo perunctos, Plin.

¶ Nicander inter inunctiones præseruantes à moribus serpentum numerat primo loco fructum seu baccas cedri, tritas & inunctas. Item conyzam cum peucedano & saluia & oleo admixto. Cunilaginis tribus folijs ex oleo peruncto homine, fugari serpentes aiunt, Plin. Tarentinus ei qui perfulsus fuerit succo draconitæ herbæ, ait non accessurum serpentem: neq; eis etiam, qui raphani semine aut succo sese inungentes fricuerint, Constan. in Geop. Sunt qui perungant corpus è semine iuniperi in serpentium metu, Plinius. Lasarem triam cum conyza & peucedano & saluia coniungit, Nicander in Theriacis. Malua agrestis eandem vim habet, Idem. Succo baccarum lauri perunctos fugiunt venenata omnia, Plinius. Succum radicula seu raphani, perunctis eo manibus diligenter, facere vt tutus tractare possit serpentes, traditū est: vel enim timent mordere, odorem acridinis sentientes, vel ipso etiam exanimantur, Cardanus. Contra serpentes ex oleo perungi saluia prodest, Plin. Vitis nigræ succus ex radice elicitus & illitus serpentes fugat, Plinius. Labula (anabula) id est genus tithymalli maioris, cuius lac expellit serpentes, Syon.

¶ Nicander in theriacis postquam simplicia quæ ad feras venenosas abigendas faciunt enumerauit, medicamenta quædam quæ illita ad homines à morfu serpentum præseruandos faciunt componit. Et primum pastillos ad hunc modum format. Accipe duos ramulos abrotoni, nasturtij pondus vnius oboli, seminis dauci, quantum manu comprehendī potest: omnibus in mortario cum oleo vel cerui medulla contulis, pastillos finge, quos cum vsus necessitas incidit, rursus tere & inunge. Ad eundem effectum præstantissimum vnguentum, deinde eodem in loco describit. Duos serpentes accipe (viperas intellige) cum libidini indulgent, hoc est, sub finem Veris: præterea medullæ cerui drachmas triginta, vnguenti rosati uncias triginta sex, olei olivæ crudum tantundem mixti cum ceræ nouem uncis. Serpentes autem bulliant eo vsq; dum caro ossibus separetur, quæ auferre oportet, quia venenosa sunt. Hæc genus ex Nicandro. Qui ratiōres esse volunt, ijs conuenit etiam ceratum corpori oblinere liquidius, ex cerâ, rosaceo, galbano modico, scobe, ceruini cornu exigua, vel etiam æthiopico cumino, &c. Actius.

¶ Cerui dentem gestans, à serpentibus tutus erit, Serenus. Fugiunt & omnino deatē cerui habentes, Plinius. Cerui coagulum si omnino tractatum sit, eo die non ferit serpens, Idem. Mirè valere tradunt contra omnia venena & animalia venenata, ossicula quæ in ceruorum corde inueniuntur, Alex. Bened. Habentes dauci sylvestris radicem, feriri à serpentibus negantur: aut qui ante gustauerit non lædi, Plinius. Dracunculum habentem serpentes fugiunt, Idem.

De illis scy-  
pentes effusa  
gantibus.

De gestatis ser-  
pentes effugan-  
tibus.

# De Serpentibus

Onochilon (quam alij anchusan vocant, alij onochelin) habentes à serpentibus ferri negantur, Idem. Tarentinus, ei qui perfusus fuerit succo draconiz herbæ, ait non accessurum serpentem: neq; eis etiam qui raphani semine aut succo sese inungentes fricuerint, imò ne illis quidem quæ ea tantum secù detulerint, Constant. in Geop. Gagates præter qualitates alias manifestas, hanc etiam peculiariter habet, vt (siquidem Oribasio credimus) is qui secum fert, nec serpentes nec venena vereri debeat, Greuinus. Staphilini aut vt alij vocant pastinacæ erraticæ radicem gestantes ferri à serpentibus negantur, aut qui ante gustauerint non lædi, Plinius. Vulturis cor habentes, aiunt tutos esse ab impetu non solum serpentium, sed etiam ferarum, latronumq; & regum ira, Plin. Si iecur exectu tardo de vulture portes, Serenus agens de rebus serpentes fugantibus.

De ijs quibus  
serpentium eo-  
uerne obitura  
ri debeant.

In venenatis animalibus quæ intra domos reperiuntur, feruentem aquam in eorum iustra ac latebras infundere expedit, & acidam muriam feruentem per instrumentum fusorium, siphona Græci vocant, immittere, Aetius. Si aliquis necessitate quapiam coactus loco feris frequentè obdormiat, vbi potissimum salamandræ, aut phalangia aut serpentes aliqui abundant, horum subterraneas latebras alio in aqua detricto, aut aliqua ex herbis quas subsistendas diximus, obturare conuenit, Paul. Aegineta. Interens etiam aqua herbam tribolum, eamq; cauernis imponens, persequeris serpentes, Constant. in Geop. Nostri latibulis serpentium solent calcæ viam aquæ iniectam infundere.

## De morfu & veneno serpentum.

Quando et quo-  
mors serpentium  
morbus sunt pe-  
riculosiores.

Anguim ictus per loca plurimum differunt, Aristoteles. Serpentium morsus pro locorum varietate plurimum differunt, Idem. ¶ Omnium venenatorum morsus grauiores sunt, si alterum ederit alterum, Idem. In eo genere omnia magis exitialia, si suum genus edere antequam noceant, Plinius. ¶ Illud ignorari non oportet omnis serpentis ictum & ieiuni magis nocere. Ideoq; perniciosissimi sunt cum incubant. Vtilissimūq; est vbi ex anguib; mortus est, non ante progredi, quàm quis aliquid cibi assumpserit, Celsus. Quilibet serpens periculosus est obuijs cum recens senectutem exiit, vel cum persequentem certum fugit, Nicander & Aelianus.

*Non mihi tum molles sub dio carpere somnos*

*Nec dorso nemoris libear iacuisse per herbas,*

*Cum possis nonne exuijs nitidusq; iuuentæ*

*Voluitur, &c.*

*Vergil. Georg. 3.*

Accidit serpentibus diuersitas non in specie, sed secundum convenientiam in specie vna quando diuersificantur in masculinitate & foeminitate: & masculi quidem pauciores habent dentes, & plus veneni, & acutius, licet quidam dicant, quod foemina sint deteriores propter multitudinem dentium suorum: & iterum propter ætatem, quoniam senes deteriores sunt iuuenibus propter corpus (vel, vt alij legunt, iuuenes deteriores sunt senibus: Et ex parte corporis) nam magni deteriores sunt parvis, curtis, quum species eorum est vna. Aut propter locum, nam illi qui habitant loca inaquosa, & montes, deteriores sunt eis, qui habitant littora, & loca plurium aquarum. Aut propter dispositionem suam in repletionem, & vacuitate: nam illi qui de eis famelici sunt, deteriores sunt veneni. Aut propter passionem eorum animales: nam irati, & audaces deteriores sunt eorum. Aut propter tempus: nam venenum eorum in ætate est deterius, Auicenna, quem secutus Mattheolus in suis commentarijs in lib. 6. Dioscorid. sic scribit, Aliud malum ferarumq; virus, non in omnibus est idem, sed in hoc vehementissimū & omnium perniciosissimum, adeo vt vna tantum hora hominem conficiat, in alio verò minus vehemens minusq; lethale, vno vel duobus diebus interimens, in alio deniq; his longe imbecillius. Verum plerumq; euenit vt ab aliquo horum demorfi plus vel minus superuiuant, quod aduersis causis proxeunt, siquidem in quorundam genere longe perniciosiores sunt foemina quam mares, iuuenes quam senes (quamuis non desint, qui contrarium putent) adultæ quam adolescentes. Quinetiam feræ omnes, & insecta in montibus, & aridis locis inter vepres & saxa degentes, citius hominem perdunt, ijs quæ palustres, vlginososq; tractus incolunt. Citius præterea necant, quæ orientalem & meridionalem inhabitant plagam, quam quæ septentrionalem. Adhæc famelicæ depastis nocentiores sunt, & irritatæ venenosiores sunt, quam dimissæ: quamuis omnium in vniuersum ictus perniciosiores sint ætate quam hyeme, Hætenus Mattheol. Certū est plures & noxios esse serpentes in frigidissima plaga septentrionis, terrestres scilicet, qui acius aquaticos persequuntur: & hi in terris manent, ac diuersis nutrimentis minutarum herbarum, in quibus acriorem veneni vim cognoscunt, audiuis resciantur, maxime in locis montosis productarum: hiq; deteriores sunt in lædendo homines veneno suo, quam littorales aut riparij. Serpentes autem ieiuni satiatis sunt crudeliores, ita & irati & prouocati. Olaus Magnus.

De veneno.

Venenum aut est immodica siccitas aut cum immodica siccitate coniunctum. Itaq; non omnes serpentes venenosi, Cardanus. Fel venenum est serpentium, Plinius. Animalia quæ mortu venenat virus venenosum gestant in vesica quadam subtrus linguam, qua rupta emanat qui dam liquor saluosus, qui vbi corporibus infigitur, ea venenat, Mercurialis. Venenum serpentium in parvis cauernulis sub dentibus latet, Greuinus. Certum relinquitur, serpentes euome-  
re virus

re virtus exitiale, multiplici colore distinctum : quod eò nocentius, quo grauius irritati per cas-  
lorem illud efficiunt. Nec percutiunt, cum natura frigidi sunt, nisi quando calefunt. Nam quan-  
do frigidi sunt, nullum tangunt. Percussus itaq; serpentum veneno, primum obstupescit : de-  
inde vbi ipsum virus calefactum exarserit, statim hominem (nisi remedijs efficacibus occurrat-  
tur) extinguunt, Olaus magnus. ¶ Mortuus quidam fertur cum se balneasset in aqua calefa-  
cta cum lignis excisis ex cauernis serpentum, Ponzettus. Haud procul Dertona Patauicinum  
quendam qui esset in venatione, & Hispanica lancea serpentem interfecisset, eum eiusq; equum  
morte deletos, audiui à fortissimo equite Antonio Lazaro, &c. Scaliger, Auicenna lib. 4. fen.  
6. narrat de serpente quodam, quod is à milite hasta infixus virulentam vim per hastam transmi-  
sit ad manum, quam primum infecit, & deinde totum corpus corruptit. Ad huiusce rei compro-  
bationem (inquit Martholus in lib. 6. Dioscoridis) illud sane compertum, habeo quod in agrò  
Tridentino euenisse scio; nempe cum rusticus quidam suis esset in vinetis, paruum quendam col-  
lem sæpius ascendebat, vt ibi vuarum custodiam ageret. Hinc quadam die ad collis pedem, ma-  
gnum & horrendum vidit serpentem, cuius capiti supernè hastam satis longam infixit, at dum  
fixam feram fe hinc inde fortiter contorquentem, & hastæ circumuolutam, pro viribus teneret,  
magno statim tremore correptus est, quo maximè deterritus vociferans, viatores & circumstan-  
tes colonos ad se ire rogabat. Quam vociferationem audientes qui non longe aberant rustici,  
eò cursu velociter contenderunt, & ipsum ferè semimortuum inuenerunt. Cognita tamen ex oc-  
ciso serpente sui infortunij causa, ad iberiacam & alia antidora confugerunt, quibus eum ad vi-  
tam reuocarunt. Verumtamen duobus annis postea is vniuersi ferè corporis stupore in lecto  
semper decumbens ægrotauit, & eo præsertim brachio, quo perniciosius animal occiderat. Ser-  
pentem qui occiderat paulo post febricitans 11. die obiit, Amatus. ¶ Venenum serpentis vt  
quadam etiã venatoria venena, quibus Galli præcipuè vtuntur non gustu, sed in puluere no-  
cent. Ideoq; colubra ipsa tota estur, ictus eius occidit, & si stupente ea (quod per quadam medi-  
camenta circulatores faciunt) in os digitum quis indidit, neque percussus est, nulla in ea salua  
noxa est, Celsus. De qualitate & temperamento veneni serpentum, magna est quaestio inter  
medicos, nempe num frigidum sit an calidum. Asserit enim Auicenna, quem etiã sequitur  
Matthiolus, eorum venenum esse calidum, dicitq; errare eos qui frigidum esse existimant. Ec-  
ce illud, inquit, quod accidit vt frigeat morsus ab eis, est propter mortificationem veneni : calor  
enim innatus est qui calefacit corpus sua sparsione & inflammatione. Quum autem non est  
calor innatus, etsi inflammetur cor igne leni, non oportet tamen vt calefiant propter ipsum ex-  
tremitates. Frigiditas inquit Mattheolus toti corpori ex ictu vel morsu adueniens, non vtique  
euenit ex veneni frigiditate, sed quod innatus calor ad extremis & vltimis corporis partibus  
cor se conferat, quodq; etiã veneno superetur & extinguatur. Huic opinioni tamen refra-  
gantur ceteri medici, eamq; copiose refutant Greuinus & Mercurialis in tractatibus suis de  
venenis, quos consulere poterit, qui horum rationes amplius cognoscere voluerit.

De tempera-  
mento veneni.

Porro venenatos morsus, ictus, punctusq; ijs sequentibus notis deprehendens. Vulnus in-  
fixum valde dolet, punctiois & mordicationis sensus vehemens, in afflicta parte per sentitur.  
Vulneris atq; affecti loci color perit ac mutatur : aut enim rubet & inflammatur, aut liuet &  
nigricat. Laborans grauibz angitur molestijs ac totus ardet : corpus totum eius ipsius qui vel  
de morsu vel ictus est, ita nonnunquam obstupescit, ac tandem (vt sic dicam) obdormitionem  
sentit, vt tangentem non sentiat, loh. Tagautius lib. 2. Instit. Chirurg.

Venenatorum  
morsuum indica-  
cia.

#### Methodus curandi morsos à serpentibus.

Vt insitisti à rabido cane, sic omnes à pestiferis animalibus morsus, nisi per initia protinus  
rectè curentur, eo deueniunt vt summè perniciosi sint. Quæ igitur recta curatio est? venenum  
extrahere, quod vñ cum ictu corpori percusso inhaesit : ideoq; ad cicatricem perducere, clau-  
derèq; quæ huiusmodi virus, non accelerant : sed contra agunt, eaq; insuper minutim admo-  
dum sæpe concidunt : iam ipsdè quod quæ calida acriatq; sunt, quibusq; attrahi venenum sic-  
cariq; possit medicamentis ob eandem causam vtuntur, Galenus in libro de sectis ad tyrones  
cap. 7. ¶ Venena si hausta sint, crebris vomitionibus : si morsu impressa, scarificatione, affi-  
xis cucurbitulis, exuctu, carnis circumscriptione, nonnunquam amputatione extremæ partis,  
euocantur. Retinuerunt versò in infusione, & imposito medicamentorum acrium cohibentur : hæc  
simul vtique arcere virus & eluere possunt. Restinguuntur & euacuuntur meraciore potu, aut  
passo nulla aqua diluto, vel contrariorum esu, quæ acrimonia sint prædita. Postremò delectio a-  
lui, euocatus fudor, & alia quædam in commune auxilianter. Verum enimerò non lethiferam  
modò materiã, sed & magnitudinem, & tempus pro scopo considerare oportet. Etenim ab ijs  
remedia quamplurimum discrimen capessunt. A magnitudine quidem, cum nonnulla ex vene-  
nis, & virosis animalibus pericula minantur, alia putredines altas, aut exteriores excitant : alia  
vehementissimos dolores, aut cecos cient : alia vix medicamentis cedunt, & magis minúsue mole-  
stias excitant. Oportet autè ea quæ pericula ferunt, peruiacioribus auxilijs expugnari, & minus  
insita, mitioribus. Quippe absurdū fuerit in grauioribus, segnioribus medicamentis homines in

# De Serpentibus

differtimen adducere : in minoribus vero vehementium auxiliorum iniuria corpus laessere. Initio à temporibus in promptu est: hoc enim subito in pericula, & presentes molestias adducit: illud vero sensim, & dilatans in diem longam aut breuiorem producit. Itaque in acutis quidem confectim multa simul auxilia representari oportet : reliquis paulatim, Dioscorides. ¶ Methodus quam tradere instituit in doloribus vniuersis qui vel ex animalium, medicamentorumue noxa excitantur, duplicem indicationem habet, nempe eius quod dolorem creat vacuationem, atq; alterationem. Vacuant id tum calfacientia omnia, tum quæ citra calfacientiam vehementer trahunt: veluti & cucurbitulæ, & caua cornua quadam, quibus nonnulli cucurbitubarum vice vtuntur. Sunt autem & qui ore suo virus extrahunt: ægræ videlicet particule admoti, ipsamq; labijs complexi. Huc sanè pertinet & cauterium, & medicamenta quæ cauterijs similiter escharam efficiunt. Atq; hæc omnia totam eius quod inest, substantiam extirpant. Alterum auxiliorum genus est eorum, quæ qualitatē per contraria alterant: scilicet exhibentibus nobis, si vehementem calorem eger vel in ipso demorso loco, vel in toto corpore sentiat, auxilia refrigerantia : si frigoris sentias, calfacientia, Galenus lib. 13. methodi medendi. ¶ In medicinis quæ administrantur super morsiones venenosas intendendum est primum, vt prohibeant penetrationem veneni in corpore : & illud fit aut cum ligamentis, & constrictione extremitatis, & prohibitione somni : vt moueatur calor innatus ad exteriora, & expellat, & de hoc capitulo est incisio membri morfi, aut cum medicinis, & causis attractiuis. Et propter illud stiptica nociua sunt eis, quoniam nihil magis iuuat quàm medicamen quod trahit venenum ad exteriora, & prohibet ipsum penetrare ad interiora : & propriè quando venenum est ad exteriora adhuc, & non spargitur, & huius quidem generis sunt ventosæ : & forsasse indiget incisione, si iam submersum & elongatur, & si possibile est misio vel impositio sanguisugarum. Suctio etiam quandoq; sufficit: & oportet vt fugens sit non teiunus, imò iam comederit, & ablatus os suum & habeat dentes iam (Bellunenſis legit, non), corrosos, & colluat os cum vino odorifero, & bibat ex eo aliquid, & teneat in ore suo oleum rosæ aut oleum violæ. Et cum fuerit in ore suo noceumentum, tunc expellat subito, & quoties fugit tunc oportet vt expuat. Auicenna lib. 4. Fen. 6. tract. 3. cap. 1. Aduersus quidem omnem animalis ictum, quod venenum vibrat, oris suctio conuenit, fugentem verò oportet ieiunum non esse, sed & cibum sumpsisse, & vino os abluisse. Postea exiguum olei in ore continens plagam exigit. Locus ipse spongia fouendus, deinde scarificandus, sed vlcuscula altius imprimere expedit, quo virosa materies profundo euocetur. Circinatio autem carnis, & sectio, scarificatione longè potentius opitulantur. Namque ab ijs duo peculiaria præsidia sunt: vnum quòd virus è loco tollitur: alterum, quòd eius veneni pars, quæ ad interiora grassatur, cum multo copiosior sanguine excernitur. Quod si locus sectionem non admittit, cucurbitulæ cum largiori flamma affigendæ sunt, Dioscorides. Si contingat ab animante quopiam venenum iacente percuti, huiusmodi remedijs communiter vtēmur. Siquidem leuior sit plaga aut morsus postea calida cum proluemus, deinde verò locum ipsum exugemus. Verum qui exucturus est, prius os oleo colluat, ne inde lēdatur, atque ita ore ad morsum admoto exugat & expuat venenum. Cauere etiam oportet, ne exulceratā aliquam internam oris partem habeat exucturus. Post hæc verò cinis aceto subactus pro cataplasmate imponatur, maximè autem ad hanc rem conducit, ex ficulneis lignis exustus, aut laurinis, aut lignis vitis, qui si non adsint, eo qui haberi potest, vtendum est, diligentia adhuc potissimum adhibita, vt inflammatio in loco exciteatur, & materiæ ad morsum prouocetur. Quod si minus nobile sit membrum, & vehementior morsus, cucurbitam cum plurima flamma ad morsum adhibe, & vicinos locos circum circa impactis vulnusculis scarificato: attrahetur enim vnà cum sanguinis & flatus attractione ipsius bestię venenum. Deinde à tepidæ largæ haustu vomere iube: & sic deinceps pharmaca exhibe. Vigilans enim æger adseruandus est, ac desidens per totum curationis tempus, donec euidentem remissionem acceperint molestiæ concomitantes, Aetius lib. 13. cap. 10. Quod si ferri aliquem aut morderi à venenato animali contigerit, homo adhibendus est qui vulnus exugat: non tamen cum ieiunum esse oportet, verum etiam vino os colluisse, & oleum in eo continere. Deinde particulæ commorset, si admittit, cucurbitulam cum multa flamma adhibere oportet, sic vt vicinæ etiam partes scarificentur. Nam virus vnà cum sanguine & spiritu rursus ita extrahitur. Item exulcerata adurere ac crusta obducere, adeoque præcidere conueniet, si fera quæ momordit, letalis fuerit, qualis aspis, cerastes, viperæ, similesq; aliæ sunt. At si venenum per corpus fuerit dispersum, sanguis statim dimittendus est, præcipue si is qui percussus est, plethoricus existat, Ægineta. Serpentiū quoque morsus non nimium distantem curationem (à curatione morsus canis rabiosi) desiderant, quamuis in ea multum antiqui variarunt, vt in singula genera anguim, singula medendi genera præciperent: atque alijs alia. Sed in omnibus eadem maximè proficiunt. Igitur in primis super vulnus id membrum deligandum est: non tamen nimium vehementer, ne torpeat. Dein venenum extrahendum est: id cucurbitula optimè facit. Neque alienum est, antè scalpello circa vulnus incidere, quò plus vitiatū iam sanguinis extrahatur. Si cucurbitula non est, quod tamen vix incidere potest, tum quodlibet simile vas, quod idem possit. Si ne id quidem est, homo adhibendus est, qui vulnus

exugat.



exugat. Illud ne intreat, ante debet attendere; ne quod in gingiuis, palatoue, aut alia parte oris vlcus habeat. Posthæc is homo loco calido collocandus est; sic vt id quod percussus erit in inferiore partem inclinetur. Celsus. Membro quod animal momorderit venenosum, adeo de ligato, vt venenum ad partes principes penetrare nequeat, & cucurbitulis appositis superponi to calamintham, datoq; patienti de radice arthemisia, vel theriaca, & quæ cordi vim afferant: Eiusmodi sunt buglossus, borragoue, melistis aut ipsarum flores. Fumanellus.

¶ Dissecti gallinarum pulli, cum maximè tepent, percussio loco applicentur: nec desunt qui hisce tanquam discordia quadam naturalibus vtantur. Verùm huius rationem inire facillimum fuerit. Gallinæ enim calida natura præditæ sunt, argumento, quod deuoratum insigne virus conficiunt, & aridissima quæque semina consumant. Item nonnunquam arenas lapillosq; ingluuie sua deuoratos dissoluunt. Itaq; animantis admoti calore adiutus spiritus, ab ista parte impetum capessens exiliensq; secum venenum exigit, Dioscorides. Optimè auxiliatur, si statim in principio post cucurbitas plagæ imponantur animalia parua discerpta, & adhuc intus calentia, velut sunt gallinæ, hœdi, agni, porcelli: venenum enim exugunt & dolores leniunt, Aetius. Cæterum locis affectis gallinæ, & magis galli gallinae, aliæque animalia per medium dissecta, calida imponi debent: nam virus transsumunt euocantq; & dolores mitigant. Gallinae pulli spirantes adhuc & calentes, per medium diuisi, percussæ parti impositi, magno pere auxiliantur: vt pote qui pestilens ad se virus eliciant, Aëtiarius. Ad serpentum morsus. Columba incisa & imposita calida morsui, venena omnia rapit, & sanare creditur, Sextus. Si neq; qui exugat, neque cucurbitula est, forbere oportet ius asnerinum, vel ouillum, vel vitulina, & vomere. Viuum autem gallinaceum pullum per mediū diuidere, & protinus calidum super vulnus imponere: sic vt pars interior corpori iungatur. Facit id etiam hœdus, agnûsue discissus, & calida eius caro statim super vulnus imposita, Celsus. Qui efficacius volunt mederi, occisæ capræ alium dissectum cum fimo intus reperto statim illigant, Plinius. Sunt qui gallinarum aut aliarum quarundam auium podicem vulneri admovent, ad virus exugendum: quod si quæ applicatæ fuerint volucres, moriantur, venenum extractum esse suspicantur, Ioh. Tagautius Instit. chirurg. lib. 2. Ad discrimina suctionis vitanda, recentiores galli vel gallinæ sedem plumis exuunt, & vulneri consultissimè applicant, & demortuo primo, alterum substituant, idq; tandiū prosequuntur, quousq; vniuersa veneni vis extrahatur. Cuius rei certum indicium habent, cum gallus postremo appositus non moritur, Matthiolus in Dioscoridem. ¶ Contra virulentos ictus, vstio expeditissimum est auxilium: vt pote cum ignis cætera viribus præstat, simul quod virus domet, & ferri penitus non patiatur: simul quod pars ignem experta, postea non vulgare fundamentum curationi futuræ præbeat, manente diutius exulceratione. Animaduertendum ex eo tempore, cum crustæ decident, ne vlcis oræ coalescant, & cicatrice induantur: sed si fieri potest ad multum, idq; præstitutum tempus, vlcationes, & sordidas adhuc & inflammationem minantes prorogari conuenit. Quod inditum ijs salsamentum optimè præstabit, & syluestre allium detritum: item cepe, succûsue præferunt Cyrenæsis, aut qui Medicus, aut Parthicus appellatur, Dioscorides. Auicenna 6. quarti tract. 3. cap. 1. testatur Ægyptios medicos, in quorum regione venenata animalia sunt plurima, solere in moribus venenatorum animalium confugere ad ignem: quippe qui non solum venena, verum etiam omnia mala expellit. Modus autem quo vtebantur igne in his casibus, multiplex erat, vt habetur apud Auicennam eo loco: modò enim ferro candente, modò fune accenso, modò oleo feruente: medicamentis etiam vstorij hoc agebant, Mercurialis lib. 1. de morbis venenatis. Candenti ferro (si patitur locus) vulnus adurendum est, aut caustico saltem medicamento ac vehementer exedente vtendum. Eiusmodi enim vulnera omnia letalia sunt, & præsentem sæpe perniciem (si protinus non succurritur) afferunt. Proinde & extrema illis (iuxta Hippocratis consilium) adhibenda sunt remedia: adeoq; vt membrum ictum vel morsum interdum præcidere seu amputare conueniat, Ioh. Tagautius Instit. chirurg. lib. 2. Si verò ista pars, vt pote extrema, sectionem commodè non respuat, præsertim in omnibus serpentum ictibus, vt aspidis, cærastræ similinæq;, procul dubio amputanda est, Dioscorides. ¶ Nec me fugit quid in Ægypto fieri soleat. Cum spicas Ægyptij metunt, ollam picis paratam habent, & appensam fasciam: tunc enim maxime serpentum iniurias expanseunt, tum propter spicilegij tempus, tum quod opacis simul abdita speluncis & cauernis, densosq; aruorum cespites delitescunt. Molestissima aut animalia & virus cruciantia, Ægyptus in campis ferre consuevit. Vbi ergo aut in pedem, aut partem aliam, morsum intulerunt, qui adsunt, fasciam in ollam picis conijciunt & stringunt, locumq; secantes, qua circumactus est laqueus, picem instillant: cumq; satis vulnus exepisse videtur, laqueum resoluunt, & cepis allisque illinunt, Dioscorides. ¶ Percussis a serpente prodest alui delectio, diffusus sudor, vrina copiose reddita, Idem. Venter adstrictus citra dilationem per insusum eluatur, & vesicæ quoq; cura habeatur, quod citra impedimentum lotium excernat, Aetius. Purgatio omnibus conuenit, desudationes & theriace ex viperis assumpta, Aëgineta. Omnia vrinam mouentia, quia materiam extenuant, vtilia sunt, Celsus. ¶ Quin & a serpente, ac scorpione percussos coitu leuari produnt, verùm fœminas Venere caledij, Plinius.





# De Serpentibus

¶ Rusticus quidam à serpente demorsus, mox intumescente pede sensit, paulatim venenim ad cor accedere: edoctus est à quadam anu pedem sub terra sepeliret, vulnere admoda gallina in duas partes dissecta, gallinæ verò ranam apponeret, quæ sanguinem ex gallina exugens, venenum tandem quoq; attraheret. Cum igitur integra nocte pede sub terra sepulto mansisset, nihil autem alleuaretur, imò malum intenderetur, tandem ex consilio nobilis cuiusdam matronæ theriacam ex ceruisia melle admixto bibit, indeq; aliquot horis continuò cuomens dolore superiorum corporis partium liberatus est, pedibus nihilominus tumidis permanentibus. Quem tumorem à sacerdote quodam admonitus, potu lactis capræ nigræ quantitate testæ vnius oui depulit, pede interim etiam in s. q. eiusdem lactis demerso: vnde effluxit materia foetida, glutinosa, mucosa. Cum autem progressu temporis fortuitò in fluuii solis calore tepescente pedes laueret, atq; in ripa sedens pedibus in fluuii demissis obdormiuisset (nesciebat quor horis ita mansisset) expergefactus videt flumē prope se hinc inde latē feculentum, foetidū, conspurcatumq; ex coq; tempore semper optime valuit. ¶ Alia puella à serpente demorsa caseum recentem ex lacte capræ albæ paratum morsui imposuit, pedemq; affuso eiusdem capræ lacte defendit, sanitatē restituta est. Ex cuiusdam epistola ad Gesnerum.

¶ Si animal mordeatur à venenatis bestiis, generaliter curatio ista succurrit. Locus qui percussus est ante omnia fumigandus est succensis testis ouorum gallinæ, quæ prius infundes in acetum, addito etiam cornu cæi uino vel galbano. Post fomentū loca ipsa scarificabis, & sanguinem ex his emittes: vel certè candenti ferro combures loca venenata quæ pestis attigit. Obseruare autem debes, ne aut supra articulos aut neruosis in locis in quacunq; passione vnquā cauterium imponas. Adustis enim neruis vel articulis, perpetua debilitas consequitur. Sed diligenter considera, vt aut superius aut inferius pusillum quam nerui aut articuli sunt, cum necessitas fuerit, apponas cauteria. Animal autē quod venenata bestiola tetigerit, expedit vt sudet, & calidis coo per torijs inuolutum deambulet, & farinam hordeaceam in cibo sumat, additis frondibus fraxineis & vitibus albis. In plaga autem mel atticum vel cyminum in vino veteri mixtū calefactum oportet imponi: nonnulli stercore suillum recens & mel atticum cū vino miscere, & calefactum quasi cataplasma inducunt, addentes vrinam humanam, Vegetius medicinæ lib. 3.

Nunc post vniuersalem huic malo medendi methodum, ad particularia descendemus remedia, eo ordine seruato, vt primum ea quæ foris adhibentur commoremur, deinde quæ intrò sumuntur, & in vtrisque composita medicamenta priusquam simplicia. Obseruandum autem est, multa hic remedia poni, quæ non tantum ad serpentum morsus pertinent, sed & ad omnium aliarum bestiarum venenatarum morsus vel ictus, vt scorpionis, stellionis, muris aranci & similia: cum tamen serpentes etiam spectent, ea hic in genere apponere libuit.

*Composita remedia quæ morsui serpentum foris secus adhibentur, hæc sunt.*

Conuenientiora supra dictis auxilia sunt, quæ epithemata vocant. Imponatur farmentitius cinis, aut ficulneus cum lixiuio stillaticio subactus, garo, & acri salamento, Dioscorides. Cinis acetum subactus pro cataplasmate imponatur: maxime autem ad hanc rem conducit ex ficulneis lignis exustus, aut laurinis aut lignis vitis, &c. Aetius. Imponetur itaq; cinis brassicæ aut fici acetum mistus aut lixiuio aut garo, Aegineta. Confectio Hermetis valere ad morsum serpentium cum aqua altere vitæ bibi, & liniatur super locum morsum, Auicenna. ¶ Quinetiam non desunt emplastra vehementissima & calidissima, quæ venenum elicere, expugnare & discutere possunt. Cuiusmodi sunt quæ ex sale, aut nitro, sinapi & cachrye componuntur, Dioscor. Præter opinionem facit ex viperis theriacæ Andromachii Emplastri modo imposita. Emplastrum verò ad omnē venenosi animalis morsum conueniunt, ex dictamno apparatus, omniaq; quæ atrahendi vim habent, qualia sunt & quæ ex sale & quæ ex Chamæleonis radice constant & aphroditæ appellata. Egregie autē hoc auxiliatur: Spumę argenti libram vnā, cerusæ libram vnā, resinæ pinus libram vnā, olei veteris libras tres, ceræ sex uncem, ammoniaci thymiamatis trientem, galbani trientem, cerusam, argenti spumam & oleum coquito, donec non inquinent manus: deinde liquefacta adijcito, vnitro, & vitior reposito ad omnem morsum, &c. Aetius. Emplastrum cognominatum Epigoni. Hic quidem cum in carcere ad mortem damnatus esset, propter hoc medicamentum dimissus est, quod imperatoris Marci filiam sanasset. Mors enim cum in mamma esset à serpente, & omnibus medicis de illa desperantibus, sanata tamen est. Facit etiam ad omne vlcus recens & vetus ad eos qui morfi sunt ab homine, & ad omnium reptilium ferarumq; morsus, &c. Recipit autem squammæ aris, ammoniaci, aloes hepaticæ, aruginis rasilis, aris viti, thuris maris, salis ammoniaci, aristolochiæ rotundæ, sing. vnc. s. seminis rapi scrup. 3. dracunculī radicis vnc. s. seminis artemisiæ scrup. 9. ceræ puræ lib. 5. colophonæ lib. 1. Olei veteris coryl. s. Aceti acris coch. s. sinapi scrup. 3. spodijs scrup. 9. aluminis scissilis, opopanax, sing. vnc. s. Metallica tere cum aceto diebus tribus: liquabilia verò liquato. Arida insperge, & omnibus rite subactis & confectis vtere, Nicolaus Myrepsus. Emplastrum Ægyptium ana. 31. apud eundem Nic. Myrepsum commendatur ad morsus quadrupedum et serpentium venenatorum. Recipit autem lithargyri, ceræ, sing. vnc. 4. seminis ammoniaci vnc. 5. thuris, lance succi-

de combusta, singulorū vnc. semis. Squamæ aris, stagium i. semis. Terebinthina vnc. i. semis. Squamæ stomatos, aristolochiæ longæ, sing. stag. i. sem. ricini stag. 4. semis, olei veteris, vnc. 10. semis. Lithargyrū, squamas & ricinum decoquito, donec digitos non inquinent. Deī liqua-  
bilia adijceto, arida verō terito. ¶ Oleum diuinum & expertū ad omne venenum eorum & ve-  
nenosorum animalū morsum, siue potu sumptum siue litum. Sume olei oliuarum lib. i. flores &  
folia hyperici contusa, coquito horis tribus, et percolato, denuo flores & folia recentia coquito,  
& percolato, quibus & vice tertia, & prius peractis adijceto gentianæ, tormentillæ, vtriusque  
vnc. i. vtrq; prius coquito, percolato, vsuq; seruato, Ant. Fumanellus. Matthiolus verō Senensis  
in commentarijs suis in Dioscoridem mirificè commendat oleum de scorpiionibus, quod cūlū  
bus extrinsecus patentibus illitum non tantum venenis per os sumptis succurrere, sed & cuius-  
cunq; venenati animalis moribus singulari auxilio esse scribit. Eius autem olei conficiendi ra-  
tionem præscribit in præfatione in 6. lib. Dioscoridis; quam hic describere minime necesse arbi-  
trati sumus, quod nimis proluxa foret. Itaq; quicumq; eam nosse cupit, Matthiolum consulere et  
tato loco poterit. ¶ Medicamentum obstans veneno & venenosorum morsui. Calcem vi-  
uam recentem tutam cum molli sapone & aqua capitelli commisceo, vtriusq; Ant. Fumanel-  
lus. Summe facit ad omnem bestia venenatæ plagam, præterquam aspidis, calx viua cum oleo  
& melle crassitudine cerati imposita, Aetius.

*Medicamenta simplicia, ad morsum serpentis foris imponenda, aut  
illinenda; eaq; literarum ordine.*

Abrotonum contra ictus serpentum illinitur, Plinius. ¶ Locum morsum aceto calido  
foueri salutare, Dioscorides. Cōuenit acetum calidum superfundere, in quo nepeta sit incocta,  
aut acetum & aquam marinam, aut acetum cum iurā, Ægineta. ¶ Adiantum impositum  
serpentium moribus auxilio est, Dioscorides. ¶ Aleibij radicem & folia trita ad serpentis  
morsum imponi iubent, Plinius. ¶ Allium bestiarum omnium ictibus medetur, potu vel ci-  
bo vel silitu. Ad serpentum quidem ictus efficacissimè ex oleo illinitur, Idem. Serpentum mor-  
sibus imponenda allia cum melle, Aetius. Allium vsutum, Idem. Allia modò minutissimè contri-  
ta illinuntur, modò cremata vulneribus iniiciuntur, Dioscorides. ¶ Ari radix, Matthiolus.  
¶ Arietis caro confert morsus serpentum, Auicenna. ¶ Aristolochia contra serpen-  
tes (epitri) datur ē vino acetoso (ē oleo oīzū) bibenda, & morsui inspergenda, Theophrastus.  
¶ Asclepiadis radices contra serpentum ictus non solum potu, sed & illitu medentur, Plin.  
¶ Asphodeli folia quoq; illinuntur venenatorum vulneribus ex vino, Idem. ¶ Argemo-  
nia quoq; prodest, Celsus.

Balsaminum oleum longè pretiosissimum omnium contra omnes serpentes efficax, Plin.  
Bdellium contra serpentum morsus prodest, Matthiolus. ¶ Betæ siue candidæ siue nigræ ra-  
dix recens & madefacta suspensa funiculo, contra serpentium morsus efficax esse dicitur, Plin.  
¶ Morsibus imponitur betonica præcipuè, Idem & Celsus. ¶ Bitumen Syriacum, Mat-  
thiæolus. Brassicæ silium serpentium ictibus prodesse inuenio, Plinius. Serpentum ictibus &  
sordidis vlcibus ac vetustis vel ipsam aquam brassicæ cum hordeacea farina prodesse aiunt:  
succum ex aceto vel cum fœnugræ, Idem. Brassicæ sylvestris semen tostum auxiliatur contra  
serpentes. Radicum cinis serpentium morsus sanat, Idem. ¶ Bryoniæ radix, Matthiolus. Ci-  
nis vinaciæ, id est bryoniæ, est theriaca eiūs, Gul. Varign. ¶ Bulbi fatiui ex aceto illinuntur  
contra serpentum ictus, Plinius. Bulbaceorum omnium radix, Matthiolus. ¶ Bupleuri se-  
men ad ictus serpentum dari reperio, foueritq; plagas decocta ea herba, adiectis folijs mori aut  
origani, Plinius. ¶ Buselinon præualere aiunt contra serpentes potu & silitu, Idem.

Calamintha, Aetius. Calamintha in lotio locum foueri salutare, Dioscorides. ¶ Canta-  
brica, Celsus. ¶ Caprarum cornu vel pilorum cinerem potum vel illitum contra ictus uales  
retradunt. Caseum caprinum cum origano impositum vel seuum cum cera. Fimo quoq; capra-  
rum in aceto decoctio illini ictus serpentum placet, & recentis cinere in vino, Plinius. Recentem  
fimum caprinum cum face vini acetui permiscens, loco læso superdilla, Nicander. Caprarum  
stercus cum aceto, Aetius. Fimum caprarum ex vino decoctum, Dioscorides & Ægineta. Si  
ponatur recens pellis capræ super loco, attrahit ad se venenum. Gul. Varign. ¶ Lactans ca-  
prifici succus Qu. Serenus. Caprificus aut lac eius, valet ad venenatorum ictus, Plinius, Vari-  
gnan. Cedria, Dioscorides. Idem etiam facit succus extremitatum eius viridium, quando in ve-  
re colligitur & exiceatur & vsui reseruatur, Idem. ¶ Centaurion, Celsus. ¶ Cepæ, Idem. Ce-  
pæ cum sale, Aetius. Cepe cum polenta aut pane, Ægineta. Serpentum morsus succo ceparum  
inungunt, & omnia vlcera cum melle, Plinius. Purgamenta ceparum cremata in cinerem illi-  
nentes ex aceto serpentum moribus, Idem. ¶ Chamædrys aduersus serpentum venena potu  
illitūq; efficacissima, Idem, ¶ Chamæleonis radix, Matthiolus. ¶ Ciceris & cicerculæ fari-  
na (efficacius sylvestrium) serpentium ictus sanat, Plinius. ¶ Auxiliatur contra serpentes &  
columbarum caro recens concepta & hirundinum: bubonis pedes vsui cum plumbagine herba,  
Idem. Conyza omnis, Matthiolus. ¶ Corchoro boum scabiem celerrimè sanari inuenio, æ-  
pud Nicandrum quidem & serpentium morsus, antequam floreat, Plinius. ¶ Ad serpentum

Abrotonum.  
Acetum.

Adiantum.

Aleibium.  
Allium.

Arium.  
Arietis caro.  
Aristolachia.

Asclepiadis.  
Asphodelus.  
Argemonia.

Balsamum.  
Bdellium.  
Beta.  
Betonica.  
Bitumen.  
Brassica.

Bryonia.  
Bulbi.  
Bupleuros.

Buselinon.

Calamintha.  
Cantabrica.  
Capra.

Caprificus.  
Castoreum.  
Cedrus.  
Centaurion.  
Cepæ.

Chamædrys.  
Chamæleon.  
Ciccr.

Columba.  
Conyza.  
Corchoro.

1

Sagapco,

Sagapenum, Idem. ¶ Sal aduersus serpentium morsus cum origano, melle, hyssopo adhibetur, Plin. ¶ Galenus dixit quod saphirus applicatus loco morsus confert. Gul. Varign. ¶ Sarmenitius cinis serpentum morsibus illitus ex aceto medetur, Dioscor. ¶ Scilla cruda siccatur, deinde conciditur, coquiturq; in aceto, tum serpentium ictibus imponitur, Plinius. ¶ Constat contra omnium serpentium ictus quamuis insanabiles, ipsarum serpentium exta imposita auxiliari. Serpens prodest viuis comprehensus, & in aqua contusus, si foueatur ita morsus, Idem.

*Quæ nocuit serpens, ferit caput illius apud  
Vulnibus iungi sanant quæ sauciis ipsa,  
Vs Larissa curatus Telephus hasta,*

*Sagapenum.  
Sal.  
Saphirus;  
Sarmenitium  
cinis.  
Scilla.  
Serpens.*

- ¶ Serpens, & superponatur loco, sedat dolorem. Gul. Varign. ¶ Sthapi ad serpentium ictus tritum cum aceto illinitur, Idem. ¶ Silphium tritum inspersum, Aetius. ¶ Sismbrium, Matthiolus. ¶ Smirni radix, Idem. ¶ Sonchi radix morsibus serpentum illinitur, Plin. ¶ Sordes ex auribus humanis medentur; ac ne quis miretur, etiam scorpionum ictibus serpentumq; statim impositæ; melius è percussis auribus, Plin. ¶ Spargani radix, Matthiolus. ¶ Staphisagria flos tritus in vino, contra serpentes bibitur. Quidam eam pituitariam vocant, & plagis serpentium vti que illinunt, Plinius. ¶ Staphilini, aut vt alij vocant, pastinacæ erraticæ radix, percussis impositur cum axungia, Idem. ¶ Si bouem aut aliam quadrupedem, vel etiam hominem serpens in morderit, ad morsum steruus suillus apponito, Caro. Suillum recrementum aceto coctum, Aetius. ¶ Sulphur vrinæ admixtum, Matth.
- ¶ Taurinum fel, Idem. ¶ Theriaca magna dicta alfaroch medetur puncturis serpentum, Aui cenna. ¶ Thlapi, Matthiolus. ¶ Aut Tithymallus atrox, vulnus quæ tuta perungit, Serenus.
- Sunt qui Veratrinigri recentem radicem in vulnus figendam consulant; quod hæc (vt equidem me experientia cognouisse fateri possum) virus valentissimè extrahat, Matth. ¶ Verbenaca, Idem. ¶ Vespertilionis sanguinem cum carduo contra serpentium ictus inter præcipua laudant, Plin. ¶ Vertonica ex mero veteri etiã prodest, Idem. ¶ Sua cuiq; vrina cinere ex ea subacto contra serpentium ictus prodest, Idem.

*Sinapi.*

*Silphium,  
Sismbrium,  
Smirnum.  
Sonchus.  
Sordes aurium,  
Sparganium,  
Staphisagria,  
Staphilinum.*

*Stercus suillus;  
Sulphur.  
Taurinum fel.  
Theriaca,  
Thlapi.  
Tithymallus.  
Veratrum.  
Verbenaca,  
Vespertilio,  
Veronica,  
Vrina.*

*Antidoti & medicamenta, quæ aduersus serpentum & bestiarum venenatarum morsus intra corpus sumuntur, iuxta literarum ordinem.*

- Adriani antidotus efficax contra desperatos venenatorum morsus describitur apud Nicol.
- ¶ Myrpsum num. 2. Plurimi (inquit) sapientum vim huius antidoti experientia inueniunt. Narrant enim si gallo à serpente iaculante venenum demorso aliquid huius antidoti cum aqua tepida in os immiseris, cõfestum hunc restitui ac liberari. ¶ Aelii Galli antidotus, quæ Cæsarem liberauit & Charmes vtebatur, ad exhibita morsibus illata venena faciens, describitur à Galenolibro 2. de antidotis cap. 7. ¶ Iræ Ambrosia quæ dicitur Philippi Macedonis antidotus ad venena, omnium venenosorum ictus, &c. describitur ab eodẽ Galeno eiusdem lib. cap. 48. ¶ Alia quoque Antidotus Mithridatica Athanasia cognominata, faciens ad venena & omnium venenatorum morsus eodẽ lib. describitur cap. 47. & à Nicol. Myrpsus de antidotis num. 12.

- Damocratis antidotus contra omnes serpentes apud Galenũ lib. 2. de antidotis recipit coagulinnuli 3 j. cū vini Salerni diluti mediocriter cyathis duobus. ¶ Antidotus, Diæmaron, id est ex sanguinib. appellata ad venena venenatorumq; omnium morsus, Gal. lib. 2. de antidotis ca. 50.
- ¶ Heraclidis antidoti 2. ad venenatarum bestiarum morsus & ictus facientes describuntur apud eundẽ Galenũ lib. eiusdẽ cap. 97. 99. Alia Hybristi Oxyrinchitæ cognomento ad omnium serpentium ictus reperta, atq; ab Apollonio Memphite descripta, libidẽ cap. 107.

- Antidotus ex terra Lemnia laudatur à Galeno in eodẽ lib. vt quæ exhibitæ accipientem tuerum à venenis faciat, ac sic haberi; Baccarum iuniperi drachmas duas, terræ Lemniæ drachmas duas & obolos duos. Hæc vbi in puluerem redegeris, oleo aut melle commiscẽbis, & repones, atq; cum opus fuerit, ex aquæ mulsæ cyathis duobus quantum est auellana dabis, Aui cenna lib. 4. sen. 6. tract. 5. ca. 2. agens de ijs quæ bibuntur super morsum serpentum, meminit etiam huius medicamenti, quod sic describit: Recipe baccarũ lauri aure. ij. terræ sigillatæ obolos duos; bibatur cum oleo; & sit dosis auellana vna in tribus cyathis aquæ mellis.

- Mithrydatis Eupatoris antidotus ex scinco cognominata, faciens ad venena omniumq; venenatorum materiã morrẽ inferentẽ, omniumq; venenosorum animalium ictus describitur apud Galenum lib. 2. de antidotis cap. 51. Antidotus mithridatica contra omnia venena ab Andromacho descripta, libidẽ cap. 2. & à Democrate cap. 10. Vide etiam Aetium lib. 13. cap. 98.

- In poru citra dilationem in omni virulentis animalis morsu, Theriacæ Andromachi præbeatur aut Mithridatica & consimiles compositiones, Aetius lib. 13. cap. 10. Galenus lib. de theriaca ad Pisonẽ ceteris antidotis tam simplicibus quàm compositis ad virulentorum morsus Andromachi theriacam prætulit his verbis. Theriaca est procul dubio apud vniuersos homines celebratissimum antidotum, tum quod pollicito neminem frustretur, tum ob ipsius actionis efficaciam. Siquidem nullum vtrquam à feris, quæ hominem solent interimere, commorsum, hæc statim epota perijisse memoriæ est proditum; nullus eadem præsumpta haud multò post morsum impeditus, belluæ veneno ceu illum superante interijt. ¶ Aelii Galli Theriaca quæ vtr, optima ad scorpionũ ictus, & alia quæ venenũ morsu relinquitur, Gal. lib. 1. de antid. cap. 59. Alia Antiochi

*Theriaca et  
Mithridatica.*

# De Serpentibus

Philometoris Theriaca ad omnem morsum venenosum, libidem. cap. 122. ¶ Theriaca mīstrabilis, rē. opij & myrrhæ, amborum an. 3 j. & piperis 3 j. s. radicis aristol. longæ & rotundæ an. 3 iij. vini 3 ij. conficiantur cum melle & aqua cruce, cuius dosi sit aureus vnus cum decoctionibus bonis, Auicenna. Sunt quædam composite portiones, quæ mira remedia polliceri traduntur, vt & opij & myrrhæ singuli oboli, piperis sicilicum; Ea melle excipiuntur, & instar Ægyptiæ fabæ dantur cum vino, Diosc. ¶ Theriacæ aliæ diuersarum compositionum ad morsum omnem venenosorum animalium describuntur ab Auicenna. lib. 4. sen. 6. tra. 3. cap. 2. ¶ Theriacæ compositio, medicaminis Antiochi aduersus venenata animalia à Plinio describitur lib. 20. cap. vlt. hoc modo: Serpylli duum denariorum pondus; opopanax & milij tantundem singulorum, tri folij pondus denarij, anethi & feniculi seminis, & anisi, & ammiij, & apij, denariorum senum, singulis generibus, erui farina duodecim. Hæc tusa cribrataq; vino quàm possit excellenti, digeruntur in pastillos victoriatu pondere. Ex his singuli dantur ex vini misti cyathis ternis. Hæc theriaca magnus Antiochus rex aduersus omnia venena vsus traditur. ¶ Theriacæ aduersus venena & venenatorum morsus. Bryonia, opopanax, iridis illyricæ, roris marini radicis, zinziberis, singulorum drachmæ quatuor, aristolochiæ drachmæ quinq; lachrymæ thuris, rutæ syluestris, singulorum drachmæ tres, farina erui drachmæ duæ; singuntur pastilli vino, danturq; singuli qui tres obolos pendeant, ex eodem vino, Ægineta. ¶ Syluestris rutæ seminis, gith, cuiusmini Æthiopici, aristolochiæ, galbani, singulorum pares portiones trita, & cum cruce succo subacta, digerantur in pastillos, qui drachmæ pondus æquent. Dantur ex ijs terni cyathi cum vino, Diosc. ¶ Zenonis Laodiceæ theriaca describitur à Galeno lib. 2. de antidotis cap. 62.

Zopyria antidotus quæ facit ad venena & reptilium morsus. De hac alia feruntur. Zopyrum per epistolam Mithridatem monuisse, vt antidotum hanc ita experiretur: accersiret vnum ē condemnatis, iuberetq; primò venenum haurire, deinde hortaretur antidotum bibere: vel prius antidotum assumere, postea venenum bibere, idem vt percussis à serpentibus & in vulnere ratis à sagittis toxico illitis faceret, hortatus est. Verum omnibus ita peractis hominem coniugit illæsum permanisse, Gal. lib. de antidotis 2. cap. 49.

Matthioli in præfat. in lib. 6. Diosc. agens de antidotis contra venena, meminit inter alia cuiusdā antidoti sibi (vt ait) longo labore cōparatæ, cuius admirandas vires esse dicit. Est autē aqua quardā quintæ essentia, ex multis simplicibus confecta; cuius descriptionē proponit eodem loco. Eam autem tanta virtute pollere scribit, vt quatuor drachmarū pondere pota vel per se, vel cum pari odorati vini quantitate, vel stillaticie cuiusvis aquæ ad cordis robur faciētis; vbi quis ictus vel demorsus à quocunq; venenato animali, in tanto mortis discrimine versaretur, vt vocem, visum ac reliquos ferē sensus amisisset, ægrum ingenti adstantium admiratione à longo veluti somno exciter. Quod à se experimento compertum dicit. Qui antidoti illius confectiōe seire cupiet, locum citatam consulat. Est enim prolixior, quàm vt hic transcribi commodè possit.

*Medicamenta simplicia quæ intra corpus sumuntur à morbis à serpentibus aut bestijs venenatis, literarum ordine.*

**Abrotonum.** Abrotoni semen in vino potum, Diosc. Plin. & Auicenna. ¶ **Acoro** vis tribuitur contra serpentes succo eius potu, Plinius. ¶ **Adiantum** cum vino confert morsibus serpentum, Auicenna. Adiantum seu callitrichum serpentum venenis resistit, Plin. ¶ **Agarici oboli** tres cum hydro-  
**Adiantum.** melite poti, Diosc. Agaricum, Auicenna. Agaricum contra serpentes datur obolis quatuor contritum cum binis cyathis aceti mulsi, Plin. ¶ **Agni casti** fructus & grana, Auicenna. Si etiam seminis agni casti vsq; ad 3. i. bibatur, confert, Gul. Varign. ¶ **Allium** confert morsui serpentū quando bibitur cum vino, Auicenna. Diosc. & Ægineta. Ad serpentum quidem ictus allium potū cum resibus suis efficacissimè ex oleo illinitur, Plin. ¶ **Alcibij radicem** & folia trita ad serpentis morsum imponi & bibi iubent; folia, quantum manus capiat, trita cum vini meri cyathis tribus, aut radicem drachmarum trium pondere cum vini eadem mensura, Idē. ¶ **Althææ semen**, Auicenna. Althæa aduersus serpentes bibitur, Plin. Eius sicca farina in vino item aduersus serpentes bibitur, Idē. ¶ **Ampeloprason** contra serpentū ictus efficax, Idē. ¶ **Anagallis** bibitur contra angues succi drachma in vino, Idem. ¶ **Anchusæ folia** comesta & potata, Dioscor. ¶ **Andachochæ** semen in aqua & vino, Auicenna. ¶ **Anethum**, Diosc. ¶ Vere medici Anthemidis folia tusa in pastillos digerunt; itē florem & radicē. Dantur omnia mista drachmæ vnus pondere, contra serpentum omnium ictus, Plin. ¶ **Aparine** efficax contra serpentes, semine potu ex vino drachma, Idē. ¶ **Iecur apri** recens si arefactum teratur, ex vino potum contra serpentum morsus auxilio est, Diosc. Iecoris apri fibra illa potissimum quæ prope fel & iecoris portas est, ex aceto vel potius vino pota contra serpentes auxiliatur, Nicander. Apri cerebrum coctum contritum cum melle ad serpentum morsus valet, Sextus. Apri cerebrum contra serpentes laudatur cum sanguine. Iecur etiam inueteratum cum rupe potum ex vino, itē adeps cum melle resinaq; Plinius.  
**Arcion.** ¶ **Arcion** quidam personatam vocant, cuius folio nullum est latius, grandes lappas ferentem. Huius radicē decoctā ex aceto dant potui cōtra serpentes, Idē. ¶ **Ari radicē** cōtra ictus dari potu in vino nigro putat vtile, Idē. ¶ **Aristolochiæ radix**, Auicē. Diosc. Ægineta. Aristolochia contra serpentes (ἰσχυρὰ) datur & vino aëroso bibenda, Theophr. Aristolochia rotunda ceteris venenis resistit: longa verò aduersus angues & venena drachmæ pondere ex vino bibitur, Dioscor.  
**Aristolochia.**

Aristot.

- 1** Aristolochia rotunda contra serpentes laudatur, Plin. Aristolochia radicis drachma in vini hermina sapius bibenda datur, Idem. Artemisia radicis succum ab animalis venenosi morfu abrepto, præbeto cum medio aquæ simplicis cyatho, quoniam expertum est, Ant. Fumanellus. *Artemisia*  
*Aspidopias* radices torminibus medentur, & contra serpentum ictus, non solum potu sed etiam illitu, Plin. *Aspidopias*  
*Asphodelus*. Datur ad serpentum ictus succus Asparagi sylvestris corradæ dicti decoctus, Idem. *Asphodelus*  
 cander contra serpentes ac scorpiones Asphodeli vel caulem quem anthericon vocamus, vel semen vel bulbos dedit in vino tribus drachmis, Idem. *Asphodelus*  
 After vel bubonium bibitur aduersus serpentes, Idem. *After*  
*Astragalus*. Astragalus cum aceto potus, Dioscor. *Astragalus*  
 Baccar auxiliariæ contra serpentes. Plin. *Baccar*  
 Balsami oleum, Auicenna. *Balsamum*  
 Betæ nigrae radicis succus expressus contra serpentum ictus valet, Plin. *Betula*  
 Bitumen, Dioscor. *Bitumen*  
 Blattariae datur denarii pondus in vino contra serpentes, Plin. *Blattaria*  
 Brasicæ sylvestris semen tostum auxiliariæ contra serpentes, Idem. *Brassica*  
 Bryoniae radix drachma ponderis, Idem. *Bryonia*  
 Aëtius. *Bupleurum* semē contra serpentes valet. Radix contra serpentes datur in vino, Idem. *Bupleurum*  
 Bufelion præualere a sunt contra serpentes potu & illitu, Idem. *Bufelion*  
 Calamintha succus cum melle, Dioscor. *Calamintha*  
 A bestijs venenatis, rabiosisq; cane demorsos sanat cancri interiorum cinis ex aqua semel ab his potus, quantum manu capere potes. *Cancri*  
 Galen. Eup. 3. Cancri contra serpentum ictus medentur, Plin. Cancer fluuiatilis cum lacte, Auicenna. *Cancer*  
 Cancri fluuiatiles cocti aut assati (tosti vel elixi, Aëgineta) comestur, Aëtius. Ceruus a serpentibus morfus cancores fluuiatiles querit, Oppianus. Oua cancri medetur contra venenatos serpentium *Cancer*  
 20 morfus, Albertus. *Ad* ictus serpentum dicitur Cantabrica, Plin. *Capillus* venenis, Auicenna. *Capillus*  
 Caprarum cornu vel pilorum cinerē potum vel illitum contra ictus serpentum valere dicunt: item lactis haustus cum vua taminia, vel vrinæ cum aceto scilicet, Plin. Ad serpentis morfum, Puluerem de cornu caprae & eius lac cum origano & cum vini cyathis tribus bibat, venenū excutit, Sextus. Caprinum stercus adustum emplastratum & in pocum datum, Auicenna. Confert similiter stercus caprae cum aceto coctum & bibitum, Gul. Varign. Carduus & nondum doctis *Carduus*  
 fullonibus aptus, ex illo radix tepido potatur in anni, Qu. Serenus. *Castoreum* est mihi abie, *Castoreum*  
 Auicenna. Castorei sextans, Dioscor. Castorei drachma. j. Aëtius, Aëgineta. Castorei testes aduersus ceteras serpentes cum vino bibuntur, Plin. *Centaurea*  
 Centaurij maioris radix, drachma in vini albi cyathis tribus, Idem. *Cepa* Dioscor. *Cervi* coagulū ex aceto potum ab ictu serpentum seruat, *Cervi*  
 30 Plin. Aëtius. Ceruino ex fecru commissa coagula vino sumuntur, quæ res membris agitæura venena, Qu. Serenus. Testes quoque eius inueterati, vel genitale maris salutariter dantur in vino, *Cervi*  
 item ventres qui centipelliones vocantur, Plin. Naturæ cerui siccata & corrasa si drachmā vna in sorbitione oui potaueris, omnis morfus serpentis apud te innocuus fiet, Sextus. Contra morfus serpentium, virgula damulivel cerui siccata, Halial. Sanguis ceruinus desiccatus & tritus sumptus, & venenatis bestijs morfos iuuare dicitur, Simeon sechi. Ad serpentum morfus: calami radices, & cicor & baccas cupressi & cornu Cerui combusta omnia tritaq; in vinū misceto, & ex aceto ac porro propinato, Galen. Eup. 3. *Chamaecyparissos* herba ex vino pota contra venenū serpentium omnium scorpionumq; pollet, Plin. *Chamaedrys*, Auicenna. *Chamaedrys* carpitur prægnans succo in petrosis, aduersus serpentium venena potu illituq; efficacissima, Plin. *Chamaepitys*, Aëtius, Aëgineta. *Chamaepitys* tertia contra serpentes valet cum melle, Plin. *Chamaepitys*  
 40 vino percussis Chelidonia, Idem. *Chironij* flos & semen potum illitumue ex vino & oleo contra serpentes medetur, Idem. *Cinnamomū*, Auicenna, Aëgineta. *Clematis* Aegyptia aduersus serpentes ac priuatim aspides ex aceto pota efficax, Plinius. *Clinopodium* bibitur ad serpentium ictus, etiam decoctus succus, Idem. *Condriilla* tusa cum radicibus tota, diuiditur in pastillos, contra serpentes, eius radix contra serpentes epota valet, Ruellius) probabili argumentor: Siquidē mures agrestes læsi ab his, hanc esse dicuntur, Idem. *Conyza*, Aëtius. *Corruia* succus decoctus datur ad serpentium ictus, Plinius. *Cunila* bubula contra serpentes in vino (vel aceto) bibitur. Hæc testudines cum serpentibus pugnatia seminiunt, virelq; refovent: quidamq; in hunc vsum panacem vocant, Idem. *Cupressi* pilulae aduersus serpentium ictus bibuntur, Plin. *Aëgineta*. *Cyclamini* radix contra serpentes omnes, Plin. *Cyclamini* bibitur contra serpentes è vino acescente, Theoph. de hist. pl. 9. *Cynoglossos*, caninas imitans linguas. Est alia similis ei, & que ferat lappas minutas: eius radix pota ex aqua, ranis & serpentibus aduersatur, Plin. *Cyperij* radix aduersus serpentium ictus & scorpionū præsertim remedio est, Idem. *Cyperus*  
 Dictamnū, Aëtius, Plin. *Dauci* Cretici radicis ad serpentes vsus est. Bibitur è vino drachma vna. Datur & quadrupedibus percussis, Plin. *Dracontij* folia ex vino vel aqua contra serpentes dabant, Idem. *Dracunculum* maiorem percussis in potu prodesse aiunt, Idem. *Echium*  
 Echij semen Matthiolus. *Echini* terrestris caro, Idem. *Elaphoboscum* contra serpentium omniumq; aculeatorum ictus valet. Quippe fama est hoc pabulo ceruos resistere serpentibus, Plin. *Elichrysi* coma, Matth. *Endiua* sylvestris, Auicenna. *Enula*, Idem. *Epipastidis* siue *Elaborines* folia pota contra venena profunt, sicut Erices contra serpentes, Plin. *Equi* coagulū ex vino potum, Matth. *Erices* foliū aduersari serpentibus tradunt, Plin. *Erica* cum aceto, Dioscorides, Aëgineta. *Non* defuere qui *Erigerontis* & alterū genus facerent, nec quale esse demonstrarunt, contra serpentes in aqua bibendam dantes, Plinius. *Eruum* datur contra ser-



# De Serpentibus

**Eryngium.**

Ferula.  
Fiber.

Gabonum.  
Gabon.

Helenium.  
Heliochrysis

Intubus.  
Intus.

Лас. Ласуца.

**LEITH.**

2. 1. 1981.  
 1. 1. 1981.  
 1. 1. 1981.

Nardus.  
Nasturtium.  
Nereis.  
Nux.



- Oleum de oleandro & folia eius, Auicenna.** ¶ Est herba proprio nomine Onochiles, effi-  
cax contra serpentes & radice & folijs æquæ cibo aptum. ¶ Opobalsamum cum vino aut la-  
cte potum. D. M. datur cum lacte contra aconitum haustum, & ictus serpentum. Empiricus.  
¶ Opopanaxum, Auicenna. ¶ Origani decoctum cum vino potum. Dioscorides. Testudo  
a serpentum esu agrotans, origano superingesto sanatur, Zoroaster in Geopon.
- Pæonia semen, Matthiolus.** ¶ Paliuri radicis decoctum in vino potum serpentibus aduer-  
satur, Plinius, Dioscorides, Ægineta. ¶ Panacem Æsculapicum valere aiunt aduersus serpen-  
tes si bibatur crasum, Theop. de hist. pl. 9. Panacis generum omnium radix è vino contra serpen-  
tes medetur, Plinius. Persolata quam Græci arcion vocant ex vino bibitur denariorum duum  
pondera contra serpentes, Idem. ¶ Inter primas celebratur peucedanum laudatissimè in Ar-  
cadia, mox Samothrace. Succus efficacissimus est, qui resoluitur amaris amygdalis aut ruta, bi-  
biturq; contra serpentes, Idem. ¶ Phalangitæ folio vel flore vel semine auxilium contra scor-  
pionum, phalangiorumq; & serpentis ictus, Idem. ¶ Nicander Phytos thalassium, id est fucum  
marinum aduersus serpentes in vino dedit, Idem. ¶ Piper largius ensitatu, Dioscorides, Auicen-  
na, Ægineta. ¶ Sunt & seruatis Piscibus medicina; salsamentorumq; cibus prodest à serpente  
perculsis, & contra bestiarum ictus, mero subinde hausto, ita vt ad vesperam cibus vomitione  
reddatur, Plinius. ¶ In nucum genere pistacia nota. Prodest aduersus serpentium traduntur  
morsus, & potu & cibo, Idem. ¶ Platani pilulæ in vino potæ. quatuor pondere omnibus ser-  
pentum & scorpionum venenis medentur, Idem. Platani virides pilulæ in vino decoctæ, Dioseo-  
rides, Aëtius. ¶ Polemonia radix in vino bibitur contra serpentes, Dioscor. Polemonij quod &  
phileterium dicitur drachma 1. Aëtius. Polemonia vel Phileteria radices drachmis quatuor ex  
mero, Plin. ¶ Polium Aëtius. ¶ Polyrhizon folia habet myrti, radices multas. Hæc tû dantur  
in vino contra serpentes: profunt & quadrupedibus, Plinius. ¶ Porrorum comapriuatim ex  
pane, Dioscor. Porrorum succus cum melle, Idem, Ægineta. Succus porri sectiui ad serpentum  
scorpionumq; ictus bibitur cum mero, Plinius. ¶ Pseudanchusa contra serpentes efficacissima  
potu foliorum vel seminis, Idem. ¶ Pulegium bibitur ad ictus serpentum decoctum, Idem. Pulegij  
succus cum melle Dioscorides. ¶ Pyxanthi bacca contra serpentum ictus bibuntur, Plinius.  
¶ Quinq; foliis aduersus serpentes bibitur: & eius radix, quæ spargeniò vocatur, ex vino albo.  
Contra omnium serpentum venena pro antidoto sunt ranæ, si ex sale & oleo decoctæ edun-  
tur, iussq; earum itidem sorbeatur, Dioscor. Ranas (cum vino vel aqua vel aceto) coque & bibe,  
Nicander in Theriacis. Auxilium rana elixæ & comestæ. Verum si qui earum esum auerfen-  
tur, ranas donec viæ reddantur coquito, & iusculum ipsum ignaris absorbendum præbeto,  
Aëtius. Ranæ fluuiatiles, si carnes edantur, iussu decoctarum sorbeatur, profunt & contra lepo-  
rem marinum & contra serpentes, Plin. ¶ Rapi semen illium & potum in vino contra serpentes  
& toxica salutare esse proditur, Idem. ¶ Reubarbarum confert morsui vermium venenosorum  
& serpentis, Auicenna. ¶ Rheum Ponticum cum vino in potu vsurpatum, Empiricus. ¶ Rho-  
dodendri folia quadrupedum venenum, homini verò contra serpentes remedium, ruta addita  
è vino pota, Plin. ¶ Veteris Rhu decoctum, Ægineta. ¶ Roris marini drachma 1. Idem. ¶ Rubiæ  
radix ex vino potata. D. M. aduersus serpentum morsus, ramulos cum folijs è vino bibere pro-  
dest, Empiricus. ¶ Ruta, Dioscorides. Ruta sylvestris semen cum vino, Aëtius.
- Salsamenta quam acerrima, Dioscor.** ¶ Salutiæ drach. 1. Aëtius. ¶ Sambuci folia serpentum  
ictibus resistunt in vino pota, Plin. Proderit & caulè cum vino haurire Sambuci, Qu. Serenns.  
¶ Sardium, Aëtius. ¶ Scorditis ex vino, Plin. ¶ Serapinum, Auicenna. ¶ Mors porabunt Serin.  
Ægineta. ¶ Serpentina in puluerè ex vino hausta cochlearis mensura, à venenoso quouis ser-  
pente demorsos breui tempore sanat; neq; ea solum valet aduersus virulentos ictus, sed etià con-  
tra epota venena, Matthiol. ¶ Serpillum pinguius voluntarium, & candidioribus folijs ramisq;  
aduersus serpentes efficax, decoctis in vino ramis folijsq;, Plin. ¶ Sefeli Ægineta. ¶ Sicyonia  
radicis succus, Idem. ¶ Sideritis ex vino, Plinius. ¶ Quidam duo genera smilacis dixer. Alterum  
imortalitati proximè in conuallibus opacis, scandentem arbores comantibus acinorum corym-  
bulis, contra venenata omnia efficacissimis, in tantum vt accinorum succo infansibus sæpe instillato  
nulla postea venena nocitura sint, Plin. ¶ Smyrnum, Ægineta. Smirni radix prodest contra  
phalangia ac serpentes admixta cachry aut polio aut melissophyllo in vino pota, sed particula-  
tim quonia vniuersa vomitionem mouet, qua de causa aliquando cum ruta datur, Plin. ¶ Son-  
chos albus bibitur contra serpentes Scorpionis, Idem. ¶ Staphisagria flos tritus in vino contra  
serpentes bibitur. Semen enim abdicauerim propter nimiam vim ardoris, Idem.
- Testudo magna & saluta, Auicenna.** Testudinis marinæ testes sumpti multum prodesse tra-  
duntur, Dioscorides. Testudinis marinæ sanguis cum vino & leporis coagulo cuminoq; contra  
serpentum morsus conuenienter bibitur, Idem. Testudinis sanguis contra serpentum omni-  
um venena auxiliatur, seruato sanguine in farina pilulis factis: & cum opus sit, in vino datis,  
Plinius. ¶ Teucria ex vino, Idem. ¶ Theriaca venenum est serpentum, Auicenna. ¶ Thlappi.  
Matthiolus. ¶ Trifolium scio credi præualere contra serpentum ictus & scorpionum, ex vi-  
no aut posca, seminis granis viginti potis vel folijs, & tota herba decoctæ, Plinius. Trifolij bitu-  
men olentis radix drachmæ pondere, Aëtius. Trifolij semen, Ægineta. ¶ Trixago. Aëtius.

Oleum.

Onochiles.

Opobalsamum.

Opopanaxum.

Origani.

Pæonia.

Paliurus.

Panacis.

Persolata.

Peucedanum.

Phalangites.

Phytos thalassium.

Piper.

Piscis seruati.

Pistacia.

Platanus.

Polemonia.

Polium.

Polyrhizon.

Porri.

Pseudanchusa.

Pulegium.

Pyxanthus.

Quinq; foliis.

Rana.

Rapi.

Reubarbarum.

Rheum.

Rhododendrum.

Rhu.

Ros marinus.

Rubi.

Ruta.

Salsamenta.

Salvia.

Sambucus.

Sardium.

Scorditis.

Serapinum.

Seri.

Serpentina.

Serpillum.

Sefeli.

Sicyonia.

Sideritis.

Smilax.

Smyrnum.

Sonchos.

Staphisagria.

Testudo.

Teucria.

Theriaca.

Thlappi.

Trifolium.

Trixago.

# De Serpentibus

*Verbenaca.  
Verrinum ier.  
Veronica,  
Vitis.*

*Vitis alba.  
Vitis theriaca.*

*Vitis.*

*Xylobalsami.  
De quibusdam  
solo tactu vel  
suctu serpentis  
ictus sanantur  
bis.*

Verbenaca aduersus serpentes conteritur ex vino, Plinius. ¶ Verrinum secur contra serpentes laudatur, exemptis duntaxat fibris, quatuor obolorum pondere, vel cerebrum in vino potum, Idem. ¶ Veronica cum vino, Qu. Serenus. ¶ Vitis semen cum vino tritum & potum, Aetius, Aegineta. Vitis semina aduersantur venenis serpentium, maxime quae frigus inferunt. Minor vitex efficacior ad serpentes: bibitur seminis drachma in vino vel posca, aut duabus foliorum tenerimorum, Plinius. ¶ Vitis albae radix numerosis vilitatibus nobilis, contra serpentium ictus trita drachmis duabus bibitur, Idem. ¶ Apud Thasios vitis Theriace vocatur, cuius & vinum & uua contra serpentium ictus medetur, Idem. Uua theriaca contra serpentium ictus est: ut pampinos quoque eius edendos censent imponendosque, vinumque & acerrum ex his factum auxiliarem contra eadem vim habent, Idem. ¶ Vitis semen aduersatur serpentibus, Idem.

Xylobalsami fructus cum vino potatus. D. M. venenatorum ictibus auxiliatur, Empiric. Superius capite 4. sub libera D. meminimus quorundam populorum, quorum corporibus talem vim ingentitam scribunt veteres, ut solo tactu serpentum ictus sanarent: quales fuerunt Psylli & Marfi & qui Ophiogenes vocati sunt: sicut Plinius, Aelianus & Aeneas Syluius testantur. Callias lib. decimo historiae quam conscripsit de Syracusano Agathocle, ait, cum quis a serpente morsus fuerit, si Lybicus vir natione, Psyllus siue euocatus siue fortuito adueniens, et plagam adhuc tolerabiliter dolentem viderit, solam saluam ictui morsuiue inspicientem, dolorem mitigare & perstringere. Sin percussum offenderit agerrime dolentem, intra dentes per multam aquam haurire, & os suum primo ex ea colluere, post vero eam in poculum iniectam, vulnerato exorbendam trudere. Quod si veneni acerbitas acris inualescit, hunc agrotantem nudo nudum accumbere, & proprio suo corpore morbi vim frangere, & malo hominem liberare. Hoc autem ita se habere idoneus testis etiam Nicander Colophonius fuerit, cuius versus adscribam:

*Audiui Libyco Psyllos, quos a patera Syris  
Serpentumque, serax patria alit populos,  
Non ictu infestum diro, morsuue venenum  
Ledere: quin laesis ferre et opem reliquit,  
Non vir radicum, proprio sed corpore iuncto.*

Et quae sequuntur, Aelianus.

Proditur a Graecorum nonnullis, Vulcani antistites in Lemno aduersus ictus serpentium medici ea valere virtute. Quo argumento Philoctetem apud Smythaei Apollinis aram ictu serpentis vulneratum, illuc medicinae gratia esse missum. Coel. Rhodig. Neque Herculis scientiam praecipuam habent hi qui Psylli nominantur (scilicet serpentum ictus suctu sanandi) sed audaciam vsu ipso confirmatam. Quisquis enim eorum exemplum securus, vulnus exuxerit, & ipse tutus erit, & hominem tutum praestabit, Cornel. Celsus. Galenus libro de theriaca ad Pisonem testatur Marfos qui suo tempore extabant, contra serpentum venena, nullam vtiq; propriam habuisse facultatem, sed fraude quadam vniuersam decipisse plebeculam. Circulatores (inquit) hi nunquam congruo tempore viperas venantur, sed multo post vernationem, cum non amplius vigent. Captas autem ipsas crebro sibi ipsis assuefaciunt, & cibis non solitis enutriunt: imo carnes ipsas per mittentes, & continue mordere cogentes, ut virus ex earum ore vacuetur efficiunt: quin etiam mazas quasdam obijciunt, quae dentium foramina obstruant. Atque hac ratione morsus fiunt imbecilles, ut videntibus magnum sit miraculum, talis ipsorum ad fraudem parandam artificij imperitis. Haec Galenus. Caterum id fraudis dolue genus, nostro etiam tempore locum habet, in his praesertim circulatoribus & circumforaneis, qui ex diui Pauli stirpe (quod tamen plane mentiuntur) se prognatos praedicant, &c, Matthiolus.

*Re Serpenti.  
bus os dormien  
tum ingredien  
tibus.*

Serpentes aliquando os dormientium ingredi dicuntur, vnde poeta de tempore quando serpentes conspiciuntur, Non mihi tunc libeat dorso iacuisse per herbam, Incertus. Interdum clanculum adrepentes in os patens dormientis conspiciunt sese & in stomachum sese conuoluunt. Tunc miser homo afflictissime viuunt, nec est ulli mali leuamen, nisi vi lacte alijsque gratissimis serpenti cibis alatur hospitem. Remedium autem aduersus tantum malum est comelium affatum allium, Erasmus dial. de Amicitia. Referunt, quendam qui viperam dormiens deuorauerat fumo corij liberatum, illa refugiente fumum quem ager excipiebat (ut dicitur in Vipera) Cardanus.

*Serpentis oua  
comesta quomodo remedio  
purgare rede  
bitur innocua.*

Vir quidam Cissus nomine, Serapidis cultui deditissimus, petitus insidijs mulieris quam prius amatam, deinde vxorem duxerat, cum oua serpentis deuorasset, angebatur & misere affligebatur, ita ut a morte parum abesse videretur. Rogatus autem ab eo Deus, murenam viam praecipit emendam, & manum viuaria seu vasa, in quo seruaretur, immitendam. Parec ille, manum immittebat, cui murena mordicus inhaeret: & cum auelleretur, simul cum ea morbus etiam luocnis illius euulsus est, Aelianus.

H.

a. Serpens a serpendo dicitur. Nomen est tam masculini quam feminini generis, generale ad omnia quae serpunt extra usum pedum: vel quae tam exiguis habent pedes ut repere potius, quam pedibus incedere videantur, Calepinus. Festus vult serpentes dici ex graeco *serpens*, pro respiratore a littera posita ut *se* sex, *en*ta septem. ¶ *ὄφεις ὀφείοντα γινώσκοντες*. Eustathius.

¶ *Απρ. c.*

¶ Ἀργεὺς ὄφις κατὰ γλῶσσαν, θένει ἀργεῖ φόντις κατὰ τινὰς ὁ ὀφιοκτόνος, Idem. Ἀργαὶ quoque vel ἀργαεῖς paroxytonum, Hefychio dicitur ὄφις: ut Harpocratio quoque annotat, Dores, maxime autem Argiuios, ἀργαῖ vocasse πνέφιν veluti Achæum in Adraisto. Timarchum tamen Rhodium scribere non κατὰ γλῶσσαν ita vocari τὸν ὄφιν, sed ἀργαὶ esse γένος πνέφιν quosdam verò draconis epitheton esse velle πνέφιν, &c. ¶ Δάκετος proprie animal mortuū aut ictu homini nocens, θνητὸν ἰσθλόν ἐρπετὸν, ut Suid. exponit. Vnde δάκετον pro eodem sumitur. ¶ Δεουκῆς, vermis ὁ τὰ δέρματα ἐδίδωκεν, serpens, Etymologus. Δίβασις, ὄφιν κρήτες καλεῖται, Hefychius. Idem eodem titulum Cretenses δίσφατον ὄφιν vocare testis est. ¶ Κινάδης, ὄφις, Idem. ¶ Κινάδης, pro priuē vocatur τὰ θαλάσσια, παρὰ τὸ κινεῖσθαι ἐν τῇ ᾄλῃ; abusuē autē nunc sic dicuntur, οἱ ὄφεις, & ὁβ 10 Oppiano vniuersa τὰ τῶν θηρίων γένη. Scholiastes in Nicandri. ¶ Οφιδίος serpens pusillus anguiculus. ¶ Serpula apud veteres idē quod serpens. Serpula serpsit, aut idem Messala pro serpente irrepserit, Festus. Εμβρυα dicuntur fetus qui adhuc sunt in vtero. καλεῖται δὲ τὰ τῶν ὀφίων, καὶ τὰ τῶν ὄφιν καὶ τῶν θηρίων, Aelianus. Catuli dicuntur & serpentum fetus, ut apud Vergil.

Compositis nouis exiuijs, nitidusq; inuenta

Voluit, aut catulos testis, aut ouarelinquens.

Non. Marcellus.

¶ Epithe. Anguis seu serpens, frigidus: Frigidus in pratis cantando rumpitur anguis, Vergilius. Squameus: Non illi squamea tutò aggreditur serpens, Politianus. Torto non squamea tractu signat humum serpens, Nemesianus. Tortus: Tortosq; Ixionis angues, Vergil. Georg. 3. Caruleus: Caruleosq; implexæ crinibus angues, Eumenides, Verg. Georg. 4. Afer: 20 Tuuenalis Satyr. 5. Sinuofus, Alciatus. Maculosus, reflexus, lubricus, in tortus, maurus, martius, ferus, trux, tumidus, audus, gorgoneus, venenatus, Lybicus, squallens, minax, implicitus, horridus, latifer, atrox, horrendus, viridis, marfus, textilis, voluminosus, sibilans, squamosus, horribilis, retortus, veneniger, seuius, squamiger, pestifer, teter, toruus, Textor. ¶ Ἀνίρριος ἐρπετὸς ἐστὶν ὁφίς, Idem. Ἀνίρριος, ὄφις, Theocritus ἰσθλός, Suidas.

¶ Serpentinus color, Cæl. Rhodig. forē maculosus ut ophitæ marmoris. Serpenter. Sphingæq; & Harpyias, serpenterifosq; Gigantes, Ouidius Trist. 4. Serpenteripedes & anguipedes gigantes à poetis etiam dicuntur, quia centum quilibet parabat, Inscere anguipedum captiuo brachia cælo, Ouidius 1. Metam. Sic autem dicti sunt quasi loripedes, quod pedes tortuosus habuisse finguntur, sicut angues se tortuosos faciunt. Serpenterigena, ex serpentibus natus. Vos serpenterigenas in se fera bella dedistis, Ouidius. Serperastræ sunt quæ discentibus ambulare infantibus, ut Varro significat, adhibentur alligata geniculis, ne vaciæ fiant vel compenes, Cæl. Rhodig. ¶ Anguineum cucumerem Columella vocat cucumerem agrestem.

Οφιανός. Ad anguem seu angues pertinet. Οφιανός, liber Nicandri de serpentibus conscriptus. Οφιοβέρριος à Pythia dictos fuisse Spartiatas, testatur Plutarchus in lib. de orac. Pyth. quod scilicet quodam famis tempore serpentes vorassent. Οφιονγενής, populi quidam dicti sunt, quibus familiaritatem quandam cum serpentibus eorum ictibus medebantur, quasi à serpentibus originem ducerent; de quibus supra. Οφιδόκητος, A serpentibus mortuus. Οφιδόκητος, serpentis similis. Οφιδόκητος γυνή, apud Suidam, id est repens, serpentis modo incedens; nam serpentes sunt ἀποδύεσθαι 40 οφιδόκητοι populi serpentibus vescentes de quibus supra. Οφιδόκητος serpentem referens vel serpentibus abundans. Οφιδόκητος, Anguineus, Oppianus.

Icones. Visebatur in Delphis apud oraculum serpens qui singulari certamine videretur Apollo pollinem prouocare, obseruatum à Plutarcho, Pierius. Hermupoli Typhonis simulachrum ostendunt, equum fluuiatilem, cui insitit accipiter serpentem impugnans. Per equum quidem demonstrantes Typhonem, per accipitrem verò vim & principatum, quo ille violenter sibi que sito saepe per improbitatem tum ipse turbari, tum alios perturbare sua sponte voluerit, Plutarchus in lib. de Iside & Osiride. In Scuto Herculis inter alia hæc picta erant: Εὐδ' ὄφιν καφαλαὶ 50 Δεινῶν ἔσαν ἐπὶ πατεῖων: id est,

Bis senahic videas stridentibus effera flammis

Colla, venenato vultu maculosa, \*draconum;

\*id est serpentum

Tum magis offenso spirantia gutture virus,

Quam magis Alcides effuso sanguine pugnat, &c.

Clypeosq; insigne paternum, Centum angues, cinctamq; gerit serpentibus Hydram, Virg. 7. Æneid. de Auentino. Hippodromi picturæ cum cippo & tribus cœu serpentibus inuolutæ, quorū capita prominent in summo meminit Theuerus de Oriente cap. 17. Manethon Ægyptus author, quisquis ille fuit, ait Oseum, qui Tyrrhenis imperauit, insigne serpentis habuisse: Oseosq; ait Seruius, populos dici ubi plurimum serpentes abundant, in Campania quippe, Pier. ¶ In tabula septentrionali Olai magni pingitur pastor cum serpentibus pugnans, & ab ijs greges defendens. ¶ Caduceus (καρποειον) baculus habens utrinque duos serpentes implexos, & inter sese aduersos, quem præcones seu caduceatores secum ferebant: nec eos violari fas erat, quocumq; 60 venissent. Rectus autem baculus, signum erat rectæ rationis: serpentes ex utraq; parte, aduersos exercitus significabant, quos ambos recta ratio peruaderet, Suidas. Caduceus Mercurio

De Caduceo  
Serpentibus in  
signis.

# De Serpētibꝯ

consecratus serpentibus duobus insignitus erat parte media voluminis sui inuicem in nodum quem Hercules vocant obligatis, quorum primæ partes reflexæ in circulum pressis osculis am-  
bitum circuli iungunt, caudæ verò ad Caducei capulum reuocantur, ornanturq; alis ex eadem  
capuli parte nascentibus, Pierius. Hic tamen amplexus anguium (agens de oio anguineo de  
quo in angue) & efferatorum concordia causa videtur esse, quare exteræ gentes caduceum in  
pacis argumentis circumdata effigie anguium fecerint. Plinius. Hinc emblema Alciati:

*Anguabꝯ implicitis, geminis caduceus alis*

*Inter Amaltheæ cornua reclusus adest.*

*Pollentes sic mente viros, sanctiq; peritos*

*Indicat, vt rerum copia multa beet.*

Hieroglyphi-  
ca.

¶ Bacillum, cui serpens circumuolutus est, non modo apud Hebræos, & in sacris literis in  
quibus legimus serpentis in cruce positi aspectu populum Israël a morte liberatum fuisse;  
verum etiam apud Ægyptios & Romanos animæ atq; corporis salutæ symbolum fuit. Nam  
cum cætera omnia reptilia crassioris & magis terrenæ sint substantiæ, serpentem spiritus & vi-  
tæ tenacissimum animal esse constat, quod & imbecillitatem corporis exuat, & ad medicinam  
vtilissimum sit, & ad acuum vsum herbam inuenisse, nec non ad sese in vitam reuocandam  
quandam herbam agnoscere traditur, Cæl. August. Curio. Ægyptij os significantes, serpentem  
pingunt, quoniam serpens nullo alio membro valet nisi ore, Orus. Anguis apud Ægyptios  
hieroglyphicum est Spiritus illius qui per vniuersum mundi molem diffatur, Pierius. Ægyptij  
mundum exprime re volentes, serpentem pingunt, qui suam ipsius caudam rodit, varijs inter-  
structum squammis: per squammas quidem stellas quibus cælum mundusue distinctus est, ob-  
scure innuente. Cæterum hoc animans non secus ac terra grauissimum est, læuissimum autem  
ac maxime lubricum, in aquæ morem. Insuper vt serpens quotannis pelle simulq; senio exui-  
tur, sic & annus vertens, qui mundi circumactū produciat, immutatione facta renouatur, ac  
veluti reiuuenescit. Quod verò velut cibo suo vtatur corpore, significat id, quæcunque Dei  
providentia in mundo gignuntur, ea rursus in eundem resolui & tanquam immutationem  
sentire, (ea cum solui ceperint, sue paulatim imminui ac discere, in sese recipi, ac decrementum  
vniuscuiusque rei alterius esse incrementum, Pierius.) Orus. Serpens apud Ægyptios caudam  
sibi mordens annum & æstra significabat, Textor. Erat aliud hieroglyphicū serpentis, caudam  
suam subguttur attractam occultantis, easque species in Saturni dextera manu statuebatur,  
quem pro annuo circuitu, pro tempore, pro ætate, pro immortalitate poni ex multorum scriptis  
accepimus, Pierius. Sunt qui aliam etiam picturam simulachrumue mundi fuisse dicant, vt  
scilicet intra circulum æreum serpentis effigiem accipitrino capite insignem circumducerent,  
ad ☉ propemodum literæ similitudinem, Idem. Ægyptij regem pefsimum (ϣϣϣϣϣϣ), Pierius  
verò legit ϣϣϣϣϣϣ, id est optimum) significantes, anguem pingūt in orbis figuram, cuius cau-  
dam ori admovent, nomen verò regis in media reuolutione scribunt, obscure innuente, se re-  
gem pingere orbi imperitantem. Porro angui apud Ægyptios nomen est Meisi. Aliter quoq;  
regem custodem significantes, anguem quidem vigilantem pingunt, sed pro regis nomine cu-  
stodem adnectunt. Hic enim totius orbis custos est. Itaq; regem assidue vigilantem esse oportere.  
Rursus regem orbis moderatorem existimantes & indicantes, ipsum quidem anguem pin-  
gunt, sed in eius medio magnam domum effingunt ac representant: nec sanè absq; ratione. Re-  
gia enim domus quæ ab eo regitur in mundo. Rursus regem non toti orbi sed parti duntaxat  
imperantem volentes significare, anguem dimidiatum pingunt, regem quidem per ipsum ani-  
mal, non toti verò orbi imperantem, ex eo quod dimidiatus sit, designantes. Omnium autem  
moderatorem ex eiusdem animalis perfectione significant, rursus integrū pingentes anguem,  
Orus. Indicandi dominij causa, in Iunonis dextera serpentis caput statuebatur, in læua verò la-  
pideum sceptrum, cum Iuno ipsa dominij præses apud gentes habebatur, Pierius. Qui serpens  
sacerdotum insigne oblongo obuolutus pileo gestabatur, munimento erare, vt signis contra re-  
ges (penes enim sacerdotes Ægyptiorum erat imperium) auderet insurgere, sciret se in venena-  
tos angues incursum, Idem. Sunt qui per anguem & leberda hieroglyphicæ hominē ostendunt,  
iuuentuti redditum, si vel de morbo aut alia aliqua calamitate iniquitatem atq; maciem  
depouerat, sitq; demum habitior atque validior factus, Idem. Occultam sanè rerum originem  
per serpentis effigiem Valentiniāni commonstrabant, positionem intestinorum nostrorum per  
quæ æsa inferunt in exemplum adducentes, quæ serpentina spiræ instar in vtero delitescens,  
occultatæ in nobis genitricis substantiæ specimen habeat, Idem.

De sideribus  
ὄφει & ὄφις-  
χῶ.

¶ ὄφει est etiam sideris nomen. Cicero anguem, Auienus serpentē interpr. apud Aratum,  
Griphus est apud Athenæum, quam eadem in cælo, terra, & mari habeantur: ad quem re-  
spondetur, Vrsus, serpens, aquila & canis, addo & leporem. ¶ ὄφις χῶ sideris etiam nomen  
est apud Aratum & cæteros Astronomos, quem Latini anguitenentem; alij ophiuchum alij  
anguiferum vocant. De hoc Cicero in suis Phenomenis propter caput anguitenentis, Quem  
claro perhibent ὄφις χῶ nomine Graij. Hic pressu duplici palmarum continer anguem. Colu-  
mella lib. 11. cap. 2. 11. cal. Iulij. Anguifer quum mane occidit, tempestatem significat. Sic autem  
dicitur

dicitur hoc fidus quod hominis effigie fingi soleat anguem manu tenentis. Vnde nonnulli Herculeum esse putauerunt, qui adhuc in cunis vagiens, angues à lunone immisos manibus praefocauit. Sunt tamen qui Ophiuchum Æsculapium esse velint, alij Canobanta Getarum regem; alij Phorbantem Triopæ Theffalorum regis filium. Vide Higinum.

¶ Ophites genera multa: quidam ponderosus & niger; alter cinereo colore spectatur, punctis distinctus; tertius lineis quibusdam candidis interiectus est. Omnes alligati contra capitis dolores & serpentium ictus profunt, Dioscorides lib. 5. Ophites marmor serpentium maculis simile, vnde & nomen accepit. Ex Ophite columnæ, sed parue admodum inueniuntur. Duo eius genera, molle candidum, nigricans durum. Dicuntur ambo capitis dolores sedare adalligati & serpentium ictus, Plinius lib. 16. ca. 7. Ophites quem vocant lapis vltus extergendi confringendique vim possidet, ceu etiam nitrum, Galenus lib. 9. simpl. medic. Ophites marmor quod vulgo vocamus serpentinum, porphyritæ ferè lapidis instar durissimus est, colore minimè nigricante, nec candido, nec cinereo, vt in sua requirunt, Dioscorides & Plinius, sed viridi saturato dilutis eiusdem coloris maculis repleto. Ex quo sanè constat antiquorum Ophitem à nostræ maximè fuisse diuersum. Matthiolus. Plures serpentine lapides hodie cernuntur, colore virides, durissimi, multis punctis maculati. Sed quod odorem qualem Dioscorides ait, spirent, pauci hucusque viderunt. Ego verò vasculum quoddam vidi ex lapide isto fabrefactum, quod cum fricabatur, non infusaui eum se spirabat odorem: contendeant verò nonnulli, vasculum hoc ex illis esse, in quibus imperatores Romani theriacam seruabant; nam & lapidem istum, contra serpentium morsus, & venenum valere Dioscorides testatur, Amatus Lusitanus. Ophicardelon (gemmam) Barbari vocant, nigrum colorem binis lineis albis includentibus, Plinius. Alazaracoen, id est, petra serpentaria, & est tribus modis, vna quasi nigra, alia subviridis immixtis lineis albis, & alia viridis, Aut. exp.

¶ Luf est herba quæ dicitur luf serpentis, & est serpentaria, Aut. exp. Dracunculi radix quæ & serpentaria vocatur, ab Arabibus luf vrinam pellit, & c. Iohan. Mesuæ. Inuenitur coronopus sponte nascens diluio extenuatoque solo in comitatu Goritiensi quam inibi serpentinam appellant, quod eius radix in vino pota animalium venenosorum moribus maximè aduersetur, sique præcipuum remedium, ita vt ipsa sola liberet demorsos, Matthiolus. Serpentinæ audio vocari quasdam à genere cucurbitarum ob coloris varietatem ex Barbaria allatas. ¶ Ophis herba est apud Hippocratem, cuius semen muliebribus medicinis vtile, Hermolaus. Ophiusa in Elephantine Æthiopie herba est liuida, difficilisque aspectu, quæ pota terrorem minasque serpentium obuersari facit, ita vt mortem sibi eo metu consciscant, ob id cogi sacrilegos illam bibere, Plinius. Ophioston herba quæ notiore nomine Elaphoboscum appellatur, ita dicta quod serpentes enecare credatur. Herbariorum vulgus Gratiæ Dei appellat, teste Ruellio. Ophiogonium herba est eadem. Ophiocephale, id est, vira anguinea, sic vocatur capparidis frutex, teste Plinio lib. 13. c. 13. Ophiostaphylos, vitis alba, Dioscorides, & Plinius. Allium est sylvestre, quod Ophiosteorodon: id est, anguinum vocant, Dioscorides. Ophioglossos, id est, lingua serpentina dicitur à nonnullis herba quedam quam inter Dracunculi species referunt, sic vocata quod in cacumine pallidam serpentis linguam gerat, Matthiolus.

¶ Inuenio apud auctores Græcos animal ceruicinus & pilo demum simile, quod Ophion vocatur, Sardiniam id tantum ferre solitam: Hoc interisse arbitror, Plinius. Ophiomachus, Ophiomachus genus cicadæ sine alis, Suidas. Ophiomachus lacerta à Græcis dicitur quod cum serpentibus pugnet, Calepinus. Ophioctene scolopendræ genus ab enecandis anguibus dicta, inquit Marcellus Vergil. apud Dioscoridem lib. 7. c. 6. Ophiophaeus quidam in Æthiopia, Hesy chius. Ophiophaeus, Ibis est Hesy chio. Inter pisces maris incolæ Ophidion numerat Plinius lib. 31. cap. vltimo quem piscicolum esse congruo similem, eodem libro cap. 9. scribit Ophiophaeus Hesy chio est etiam piscis quidam: forte anguilla Latinis ab angue dicta.

¶ Vitri culusdam, cui nomen Ophi, meminit Eustathius in Δ. ¶ Ophion socius Cadmi fuit, & in Thebis ædificandis adiutor: ita dictus, quod è serpentium dentibus fingatur prognatus: forte idem est qui Echion ab Ouidio dicitur Metam. 3. Est etiam Ophion nomen filij Oceani, qui cum vxore Eurynome ante Saturnum rerum esse positus, Claud. lib. 3. de rapt. Prof. Hos onerat ramos exutus Ophion. Ophion etiam fuit gigas apud Homerum. ¶ Ophioneum Messeniorum vatem Pausanias scribit, semper à natali statim die luminibus captum & priuatim & publicè vaticinia peragisse. Id mirabilius multo, post vehementiorem capitis dolorem videre cepisse, ac mox relapsum ad cæcitatem denuo, Cæl. Rhodig. Nos in literis antiquioribus ab Pherecyde traditum obseruauimus, Demonas olim cælo lapsos, quod nostra continet doctrina, Ophioneumque nuncupatum, hoc est dæmonicum serpentem, qui antesignanus fuerit agminis, à diuinæ mentis placito deficientis, Idem. ¶ Oscos Seruius Æneid. 3. Capuenses interpretatur, qui antea Ophiæ appellati sint, quod illic plurimi abundauerunt serpentes. ¶ Spartani Ophiolægei à Pythia quondam nuncupati sunt quod cum tempestate quadam serpentium multitudo mira in Laconia fucereuisset, factaque inde annonæ caritas esset incredibilis, coacti sint indigenæ serpentes in escam humanam vertere (vt iam antea retulimus) Cæl. Rhodig. ¶ Ophite

De Ophite lapide.

De herbis Ophi plantis à serpente nomen deducuntibus.

Animantia à serpente denotata.

Nomina propria vitri: Ophi serpentis deus in pta aut deriuata.

# De Serpentibus

**De serpentibus** (qui & ophēi & ophiomorphi) à colubro (seu serpente) nominati sunt. Hunc autem serpentem qui decepit Adam & Euam Christum arbitrantur. Habent etiam verum serpentem, quem nutriunt & venerantur, qui & incantante sacerdote egreditur de spelunca, & ascendit super altare in iuxta speluncam, & oblationes eorum lambit, & inuoluens se circa eas regreditur ad speluncam, & ita confringunt oblationes in Eucharistiam, quasi à serpente Christo sanctificatas, August. lib. de haeresibus.

**Nomina serpē-**  
**rum & ophiom-**  
**orphi.**

¶ Ebusi terra serpentes fugat, Colubraria parit. Ideo infesta omnibus, nisi Ebusitanam terram inferentibus. Graeci Ophiussa dixerunt, Plinius. In tractu maris Cretensis Ophiussa, &c. Idem. Tenon insulam propter aquarum abundantiam Hydruſſam appellatam, ait Aristoteles, aequi Ophiussa, Idem. Tm̄ vna cycladum οφιοίσα dicta, quod multos serpentes & pelsinos scorpiones alar, Eupolides. Ab Iſtro oppida, Cremnisco, Aſpoliam, montes Macrocremni, elarus amnis Tyra, oppido nomen imponens, vbi antea Ophiussa dicebatur, Plinius. Rhodus vocitata est antea Ophiussa, Idem, Strabo: à serpentum multitudine, Heraclides. Inter insulas Propondis, Ophiussa etiam meminit Plinius. ¶ In sinu Arabico insula est longitudine stadiorum octoginta, nomine Ophiades, olim deserta cultoribus, ob serpentum (unde & nomen sumpsit) in ea diuersantium multitudinem. Postmodum regum Aegypti opera serpentibus purgata est, ad cultumq; redacta, ita vt nulli in ea amplius conspiciantur, Dioc. Siculus. Cyprum οφιδισια vocat Nicanerus apud Parthenium ἱερῶτικῶν cap. 11. ¶ Ophites locus, Eufstathius. ¶ Οφίως κεφαλή apud Paulaniam loci nomen. ¶ Ophis fluuius in ponto Colchorum regionem à Thiamica diuidit, Arrianus in periplo ponti Euxini. Ophites fluuius qui & O- rontes, Suetonius.

**Οφίως ορο-**  
**κασμένα βρά-**  
**χθόριον.**  
**Οφίς ὅ-**  
**τι οφιασίς**  
**μορβὸς ἐσ-**  
**τίνα.**

Οφίς καὶ τὸ χρυσὸν ἀντιβέβηχίονον λέγεται, Hesych. ὄφεις τὰ δρακοντὶ δὴ γινόμενα λίτλια, Idem. Quae circa manuum iuncturas ferunt, praefertim mulieres, ornamenta pericarpia nominantur, & echini, ophis, pſellia, chlidones, &c. Caelius Rhodig. ¶ Οφίς, ψιδωπὸς ἑρχῶν, ἀνελαιφάνης αὐτῷ κεφαλῇ στεφάνῃ δὴ λέγεται, μάστις αὐτῇ παύσας, ἔσθ' ὅτι καὶ τὸ ὄμμα φθείρσας, Pollux. Dicitur etiam morbus ille Ophiasis. Est autem affectus capitis, quo capilli primum extenuati, postea decidunt, certis spatijs in serpentis similitudinem: Incipit (ait Celsus lib. 6. cap. 4.) ab occipito: duorum digitorum latitudinem non excedit, ad aures duobus capitibus ferpit: quibusdam etiam ad frontem, donec fe duo capita in priorem partem committant: Sic dicitur quod serpentis speciem pra se ferat.

**Τυφιοὺς τε-**  
**νὸν καπὶ σερ-**  
**πεντι γένος**  
**πρὸς ἀνγύ-**  
**πες ἔχοντες**  
**πόδας.**  
**Ηνίοχος.**  
**Κετόρσι.**  
**Λαμία.**  
**Αγγυμάνι**  
**Ἐλεφαντι.**  
**Ἑλγὸς σερπ-**  
**τίνου.**

b. Typhoeus planē monstrosus ē Tartaro & terra genitus, Ex ἡ οἱ δὲ αὐτῶν ἐκ ἐκὰν κεφαλῶν ὄφιν ὀλενοῖο δράκοντα, Γλαῶσσι δ' ὀφιορῆσι λελεγχότις, &c. Id est, Ex humeris ei erant centum capita serpentis horrendi draconis linguis nigris lambentia, Hesiodus in Theogo. ¶ Bo- reas Orityiam rapiens ὄφας ὄφρων ἀντὶ ποδῶν ἔχων pingitur, Pausanias Eliac. 1. Heniochus Erich- thonius crura anguinea habuit, primus equos quadrigas iunxit, Higinus. Cecrops τὰ κατὰ ὀφιδῆς, Aristophanes. Cecrops ὀφιδῆς secundum aliquos, quod ab inferiore parte serpens fue- rit. In Libya sunt ferae facie muliebri, ima parte serpentes, alas non habent, quemadmodum sphynxes, &c. Dion in historia Libyca, vt in Lamia historia pluribus dictum est. ¶ Angui- mania Elephantii dicti sunt quod manum suae proboscideam siccant & contorquent vt angues propria corpora. Testudines ceruice sunt anguinea, Pacuius. ¶ Dentes Carchariae lamiae Rondeletius, & lamiae priuatim Bellonius, linguas serpentium vocari aiunt, & auro argentōue includi, &c. vt in historia canis Carchariae dictum est, vbi etiam fit mentio cuiusdam lapidis ge- neris, quem à linguae figura serpentis linguam quidam nominant cuiusq; icon cum descriptio- ne ex Cosmographia Orientis Andreae Theueti monachi Galli apposita est. ¶ E serpentis ma- xilla ferram inuenit puer Atralus, Tzetzes.

**Similitudines**  
**sumptae à ser-**  
**pentibus.**

c. Atra hominum eui serpentium lingua vibrat, tabesque animi contrectata adurit omnia, &c. Plinius. Sicut cum quis fugit à facie leonis, & occurrit ei visus, & cum ingre- ditur domum & reclinat manum suam super parietem, morder eum serpens: sic dies domi- ni, &c. Amos 5. Tria sunt mirabilia apud me, imo quatuor quae non cognoui. Via aquilae in caelo, via serpentis super petram, & via nauis in medio maris, & via viri cum adolescentula, Pro- uerb. 30. Teutones equo generoso volebant adesse in rex ceteras aliarum animantium virtutes de serpente oculorum aciem & gyros. Ολκός tractus & cauda serpentis, Varinus. Luna profer- pina dicta quod haec vt serpens modò in dextram modò in sinistram partem late mouetur. Sere- pere & prosperere idem dicebant: vt Plautus qui scribit, quasi prosperens bestia, Varro.

**Ολκός.**  
**Λίμνα προφερ-**  
**πιναι dicta.**

¶ Τρόχαιοι, ὄφρων καταδύσεις, Eustathius. Χελόιας ταῖς καταδύσεσι, παρὰ τὸ χεῖμα εἰ αὐταῖς τὴς ὄφεις, Scholiastes Nicandri. Χεῖα ἡ κατάδυσις τῆς ὄφρος καὶ ἀρχόντων, Hesychius. Χεῖα ὁ φάλις, καὶ ἡ τῆς ὄφρος κατάδυσις παρὰ τὸ χεῖμα ὁ θηλοὶ τὸ χερσὶ, Eustathius. Παρὰ τὸ χεῖ τὸ χερσὶ quasi χεῖ, quasi recepit calum serpentis. dicuntur autem haec loca ἡλοῦ, καὶ ἐβόημα καὶ αἰμασιαι, Etymolo- gus. Almabucale, id est exercitum in quo continetur serpens, Syluaticus. ¶ Crudeles Di- ui, serpens nouus exuit annos, Formæ non vllam fata dedere moram. Anguiscus exuitur tenui cum pelle vetustas, Cur nos angusta conditione fumus? Tibullus. Qua ratione autem factum sit vt serpentes senectutem exuant, talem auctores Graeci adserunt fabulam. Contenderunt quandoq;

**Χελόιας.**  
**Χεῖα.**  
**Cur serpentes**  
**senectutem ex-**  
**uant.**



quandoque homines à Dijs iuuentam contribui, ut ne vnquam senescerent. Voti compotes a-  
sello gestandam imposuerunt: at is litens vehementius, quum aquas comperisset, iam iamq; ad-  
lubesceret, loci adseruator serpens inhiuit: nec permissum se prius asseueravit, quam vnus  
sibi foret condonatum: quod & asellus nimis arescens facile concessit. Quo argumento senes-  
centem abiecit serpens: at senio conficiuntur homines. Illi tamen aselli agglutinata est sitis,  
quam & morfu lacus inficit (vt amplius in Dipfadis historia dicemus.) Alij fabellam ad Promea-  
theum reiciunt, à quo surreptus ignis cum esset mortalibus traditus, qui acceperant primum,  
beneficij haud memores satis, rem aperuerunt: id collaudans Iupiter, & νεγτίας pharmacum  
illis retribuit. Quod asello mox est iniectum, inde reliqua sere, vt prius. Cael. Rhodig. ex Sopho-  
cle, Nicandro, Aeliano, & alijs.

¶ Fertur aliquando serpens ingens visus Olympiadi Alexandri matri dormienti accu-  
bans: Vnde Alexander à loue in serpentem conuerso genitus est habitus, Plutarchus in vita  
Alexandri Magni. Quod de Olympiade Philippi regis vxore Alexandri matre in historia Gre-  
ca scriptum est, idem de P. Scipionis quoque matre, qui prior Africanus appellatus est, memo-  
ria datum est. Nam & C. Oppius & Iulius Higinus, alijsq; qui de vita & rebus Africani scrip-  
serunt, matrem eius diu sterilem existimantam tradunt. P. quoque Scipionem cum quo nupta  
erat, liberos desperauit. Postea in cubiculo arque in lecto mulieris, cum absente marito cu-  
bans sola obdormisset, visum repente iuxta eam cubare ingentem anguem. Eumq; ipsi qui vide-  
rant territis & clamantibus, elapsum inueniri non fuisse: id ipsum P. Scipionem ad aruspices  
retulisse. Eos sacrificio facto respondisse, fore vt liberi gignerentur, &c. Gellius libro septi-  
mo, cap. primo.

¶ Egemon in Dardanicis versibus cum alia de Aleua Thessalo conscribit, tum in eius a-  
morem insinuat magnitudine serpentem cum ad Thessalicum fontem, nomine Hæmonium,  
boues pasceret, venisse, sensimq; adrepere ad adamatum solitum fuisse, & comam quam ille  
auream haberet, osculatione persecutum fuisse, & faciem linxisse, Aelianus. Legimus apud  
Plutarchum serpentes puellarum amasios aliquando depræhensos esse, omniaq; amoris & ne-  
quitia signa prauissime: veluti is qui Ætolia cuiusdam amore captus, noctu eam adire suetus,  
puellæ corpori circumfusus, hac arque illac illabens, illam nunquam neque vltro neque inui-  
tus lædebat, opportuneq; sub diluculum recedebat: quod cum ij quibus puella curæ fuerat in-  
tellexissent, eam alio migrare compulerunt: serpens per triduum & quadriduum non adesse,  
sed diligenter accurateq; circuire illam quæritans: quam vbi mox inuenit, casu illi obuiam fa-  
cius, non vti solitus erat mitis & blandus, sed asper & horridus in eam insilit, manibusq; pri-  
mum spira ad corpus adstrictis, caudæ residuo sexmora flagellebat, leuitem quandam itam præ-  
se ferens, quæ licet indulgentia aliqua permixta esset, castigationem tamen aperte demonstra-  
ret, Pierius. οφεις δὲ αἰφνιδίως ὁδοῖς χαλάρωσιν ἐπιποιοῦσι, Hippo. de humoribus. Sic palleat vt nudis  
præsit qui calcibus anguem, Iuuen. Sat. 1. Serpens allegorice dicitur voluptas, super ventrem re-  
pens, vitio terrendo innutrita materijs, Clemens.

¶ Homines qui peccatis feruunt, scriptura θηρία μάλλον διδόνει ἢ ἀνθρώπους, τὰς παρωμοιοῦντας  
τοῖς κτήνεσιν, θηλυμαυεῖς ἵππους ἐπὶ τὰς τῆς πλυσίον χειμῶντι ζοντας. & ὁ βερσις πῆς, ὁ ἀκλῆας & Ἀλκῆ & ἄλγος  
ὁ πλεονικῆς, καὶ ὁ φῆς ὁ ἀπαλῶν, id est, Est asinus insolens, is qui est intemperans: effertur lupus,  
qui auarus: & serpens qui impostor & fraudulentus, Clemens lib. 4. Siromat. ¶ Malus Deus  
per serpentem indicatur. Causam addunt nonnulli linguæ inotationem, quæ tam multiplex ap-  
paret, ex quo multiplicia eius incitamenta interpretantur: nam qui eius minister est, aliud por-  
ro lingua loquitur, aliud corde meditatur, Pierius. ¶ Diuitiæ sunt serpenti similes, quem quisq;  
nescit inoffense e minus accipere, bestiam sine periculo summa cauda appendens: ea manu cir-  
cumplicabitur, & mordebit. Pulchrè callent serpentum instar repentes diuitiæ, dum à perito  
vel imperito apprehenduntur, inherere & mordere. Sed si quis se magnificum præbens recte &  
scienter ijs vtatur, cum verbi quidem carmine bestiam detraxerit, ipse verò illæsus manserit,  
Clemens prædag. lib. 3.

¶ Ægyptios sua propria quadam magica ratione, accepi, cum de cælo atres deducere, tum  
serpentes primum præstringere, deinde ex latibulis facillimè extrahere, Aelianus. Non pauci  
credunt etiam serpentes ipsos recantari. Et huc vnum esse ipsis intellectum, contrahi q; Mar-  
forum cantu etiam in nocturna quiere, Plinius. Capriam Getuliz reducem audiuit, multorum  
in syluis leonum impetum à se supplicante mitigatum alloquio. Varia circa hæc opinio ex inge-  
nio cuiusque vel casu, mulceri alloquijs feras: quippe & serpentes extrahi cantu, cogij in præ-  
nam, verum falsumue sit vita non decreuerit, Idem. ¶ Atyr nomen est incantatoris qui serpen-  
tes solo tactu sopibat, de quo Syll. sic ait: Nec non serpentes diro exarmare veneno Doctus  
Atyr, tactuq; graues sopire Chelydros, &c. Textor. ¶ Nigritæ fascinores sunt, id est incan-  
tatores eximij, fascinores præsertim serpentes. Huius rei me certiore reddidit adolescens qui-  
dam, qui anno superiore agens apud nepotem principis de Budomel, & quum hospitio rece-  
pit dormiret, audiuit innumeras serpentum libitationes, quibus expectectus, dum attente

De Alexandro  
Magno & Sci-  
pione Africano  
qui à serpenti-  
bus genti exis-  
timati sunt.

De serpentibus  
amplius.

Que signifi-  
centur per ser-  
pentes, allego-  
rice.



# De Serpentibus

giore animo euentum rei expectat, intelligit nepotem principis euigilauisse, & domum egredi velle: percunctatus est propterea adolescens nepotem principis, quonam nocte intempesta concederet: cui nepos (iam inclamauerat seruos à pedibus vsu sternerent camelum) sumi, inquit, profecturus non longe, mox rediturus. Iuit igitur nepos, & fascino compescuit serpentes, illicoq; rediens rursus alloquitur hospitem Ligurem, Audistine, inquit, circiter noctem mediam exhibilantes serpentes? At Ligur, Audiui quidem. Subiecit itaque principis nepos dictus Bisborer: Erant, inquit, serpentes, quibus hæc plaga scaret, obfederant enim domum, gregem deuastaturi, ni ego occurrissem malo tanto incantatione qua vrimur frequentius. Ligur verò his auditis, dixit se mirari plurimum, & rem hanc Christianis prope incredibilem fore. Tum nepos ad Ligurem, Non est, inquit, quod mireris ob hæc minima: nam princeps noster multo maiora efficit incantatione cum libet. Quum enim, inquit, cupit præsentaneum venenum habere quod illico mortem afferat, inficit sibi arma veneno, designato in terra circulo, & fascinatione serpentis eo concedere compellit. Quo cum venerint, speculatur venenosiorum quem interficiat, veneni colligendi gratia, reliquos verò missos facit. Occiso itaque serpente, eius sanguinem cum semine arboris cuiusdam miscet, & ea mixtura arma illinit, quæ sic illita vbi fauciauerint conditio mortem afferunt, licet paruum visum exillat, modo sanguinis nihil non elicerit. Subdidit etiam Ligur nepotem prædictum hortatum eum fuisse, vt revideret exemplum. Verum Ligur parum huius rei curiosus renuit experiri rem huiusmodi. Omnium igitur consensu nigritæ sunt incantatores eximij. Sunt tamen etiam apud nos huius facti haud expertes, imò sagaces, contra serpentes præsertim, Aloysi. Cadamustus in nouo orbe. Varij sunt modi incantandi serpentes. Quidam dicunt si in prato aliquo effodiatur fouea, & imponatur argentiuium serpentis congregari. Magi viuuntur fistulis ex felium cruribus (ni fallor) ad conuocandos serpentes. De his mirabilia referuntur, Incertus. ¶ Bacchanalia Græci Omophagia vocant, in quibus furore mentito circumplicatis nos anguibus, &c. Arnobius contra Gentiles. De quo more Prudensius etiam Christianus poeta in libris contra Synmachum,

*Baccho caper omnibus aris*

*Ceditur, & virides discunt ore chelydros,*

*Qui Bromium placare volunt, &c.*

Quidam agyræ serpentes quibus veneni ereptum est, in sinu circumferunt. Matthiolus in suis commentarijs in 6. lib. Diosc. pluribus disserit de dolis & fraudibus circumforaneorū qui se iactant de familia S. Pauli. Ait autem eos capere serpentes obeunte iam hyeme, cum frigore torpescunt: & vt magis ab earum morfu se tueantur, manus sibi perquā diligenter inungere quoddā vngueto hac in venatione experto, quod ex oleo syluestris raphani semine expressio, draconculi radicis, & asphodeli succo, leporis cerebro, fabinæ folijs, lauri bacis & alijs quibusdam additis conficitur. Capris statim caput saluia perfundere, cuius contactu non parum vilescunt, & veneni feritatem deponunt, quod hominis saluia facultate sit illis prorsus contraria. Cum autem in foro eos ostendant ac se etiam demordere faciunt, oblato prius illis duræ carnis frusto, id dentibus dilaniare cogere, vt virus quod prope dentes quosdam vesiculis continetur, in manum effundatur carnem, nec deesse qui vesiculas illas forcipibus abscindant, ne amplius veneno repleantur. Atque hac fraude vniuersam gentem decipere. De quibus vide plura apud eundem Matthiolum. ¶ Zetzes Grammaticus in commentarijs in Hesiodum scribit, Atlanti filias fuisse vii. & filium vnum Hyantia qui serpentum venarionem exercebat, à quo hyades dictæ, &c. Gyraldus.

g. ¶ Democritus nominat aues, quarum confuso sanguine serpens gignatur: quem quisquis cederit, intellecturus sit alium colloquia, Plinius. Ex saluia sub fimo putrefacta, dum sol & luna secundum Leonis faciem occupant, Persarum magi auem merulæ similem procreabant, cuius adusti cinere lampadi asperso, domus serpentibus referta videbatur, Iohannes Langius. ¶ Columbario non facesset negotium serpens, si quatuor illius angulis inscripseris hanc vocem ad sū. imò verò foribus etiam si illas habeat, Constant, in Geop. ¶ Cum Thonis Ægyptiorum rex custodiendam accepisset Helenam à Menelao per superiora Africæ circa Ægyptum, & Æthiopiam oberrante, inq; eius amorem incidisset, & vim illi inferre conaretur: tama est illam uxori Thonidis Polydamnæ rem omnem aperuisse. Polydamnam verò & metuentem ne propter formam sibi aliquando præferretur Helena, & simul miserantem in Pharium eam expouisset, & donauisset herbam serpentibus illic abundantibus aduersariam: cuius sensus (vt exarunt) quam primum perceptus est à serpentibus, illi pascim in terram se abdiderunt; Helena verò herbam plantauit, quæ cum comprehendisset, suo tempore semen serpentibus inimicum protulit, & Helenium, vt harum rerum periti asserunt, appellata est, & in Pharo prouenit, Ælian.

*¶ Aliquis à serpente morfus, aquam tacens si biberit,*

*Capulum ensis nigrum aqua intingens,*

*Antequam serpens aquam guserit qui momordit,*

*Sernatur maximè illæsus à veneni nocumeto.*

*De doli cornu  
qui se iactant  
esse de familia  
S. Pauli.*

*Superstitiosa  
& magica.*

*Helenium herba  
vnde dicta  
sit.*

*Et si alius nunciaret alicui dicens hæc,  
Ille a serpente ictus longe iacet;  
Atque illuc non valeat ille venire,  
Bibat nuncius dictam aquam,  
Et qui agrotat, sanitatem accipit etiam à longè.*

Ioh. Tzetzes.

Non verebor memorie prodere quo nam pacto in Romano agro senex quidam eremita æmicus meus à feris ictus sanabatur, ipsi absentibus ægris. Cum enim quis è circumstantibus populis à serpente demordebatur, id per nuncium eremita significabant: tum is interrogabat nuncium, an medicamentum icti loco ebibere vellet. Quod si id se facturum respondebat, iubebat ille, ut dextrum pedem calcæo denudatum solo sisteret, & cullelo totius pedis vestigio lineam circumducebat: deinde iubebat pedem auferri, & intra spatium lineæ signatæ cullelli cuspidem hæc verba inscribere, Caro caruere, sanum reduce, reputata sanum, Emanuel, Paracletus. Mox terram eodem gladio abradebat, ita ut omnes abolerentur characteres! abrasum puluerem fistili quodam paruo aqua pleno excipiebat, ibique tanisper dimittebat, donec terra scilicet demum nuncij interula aquam percolabat, & cruce signatam illi bibendam præbebat. Sed certe mirum est, quod eadem hora ictus sanabatur, qua nuncius potionem illam sumperat, ut mihi planè compertum est, & omnibus illius regionis incolis. Hæc est curatio in virulentos ictus, qua vebatur ille eremita, qui mihi sapius dixit, hoc esse maius secretum, efficaciusq; remedium, quod habeant ij, qui suam originem in Diui Pauli familiam falso referunt, Marthiolus.

h. Ælacos filius Priami & Alyxothoës, dum nympham Hesperiam quam amabat insequitur, Ecce latens herba coluber fugientis adunco, Dense pedem strinxit, virusq; in corpore liquit. Mox Ælacos, Vultus ab angue, A me causa data est. Tum propter dolorem à scopulo in mare se præcipitans, à Tethy in mergum confusus est, Ovidius Metamorph. 11. ¶ Apollantus Acrisij filius παῖς ἦσ' ἀπὸ τοῦ ἀνελκιστοῦ ἐπελθὼν, & monti nomen dedit iuxta Inachum fluvium, Plutarchus de fluvijs. ¶ Munium Laodices & Acamantis filium Benantem in Olyntho Thraciæ serpens occidit, Parthenius. ¶ Eurydice Orphei vxor Aristæum (à quo adamabatur) fugiens, morfu serpentis in herba larentis interfecta est. Neve venenato leuius feriaris ab angue, Quam senis Oeagri, Calliopeq; munus, Ovid. in Ibin. ¶ Læocoon Troianus percussa in vero fatali machina, pœnam luisse dicitur, duobus filijs à serpentibus occisi. Quibus dum præsidio esse vellet, eadem perijt morte, Verg. Aen. 2.

*Quam puer Hypsipyles, quam qui caua primas acutæ  
Cuspide suspecti, robora fixæ equi.* Ovid. in Ibin.

¶ Opheltes (qui alio nomine Archemorus dicitur) filius Lycurgi regis. Nemeæ, dum negligenter ab Hypsipyle nutrice custodiretur, serpentis morfu extinctus est, unde illud Ovidij. Quam puer Hypsipyles, &c. ¶ Orestes furore liberatus, quum Tifamencem filium imperio Mycenarum suffecisset, serpentis itidem morfu periit.

*Vix, Agamemnonio vulnus dedit anguis Orestis,  
Tu quoque de morfu virus habentis cadis.* Ovid. in Ibin.

¶ Seneca in Medea scribit Idmona à serpente in Lybia casum, ibique sepultum, ubi ait, Idmonem (quamvis bene fata nosset) confecit serpens Lybicis arenis, Ovidius tamen scribit ab apro interfectum. Mopsus serpentis morfu interiit, Lycophron.

¶ Hercules cum ex Alcmena Iouis concubitu natus esset, Iuno duos serpentes ad infantem in cunis perdendum misit: quos ille utraque manu faucibus apprehensos strangulauit, Diodorus Siculus. Hercules serpentis suffocantis imago Athenis in arce fuit, Pausanias. Herculem quem vetustas illa pro virtutum omnium tam animi quam corporis idea proposuit, angues etiamnum in cunabulis elisisse canunt: quippe cum insinues, qui ad magna præclaraq; negotia sit natus, debere vel à teneris vnguiculis extinguere voluptates, Pierius.

¶ Heliogabalus serpentes per Marsicæ gentis sacerdotes collegisse fertur, eosq; subito ante lucem, ut solet populus ad ludos celebres conuenire, effudisse, multosq; afflictos morfu & fuga, De serpentibus immixtis in hostias. ¶ Lampridius. Tzetzes chil. 2. narrat serpentes per fundas immisos in exercitum Barbarorum, Galenus etiam in lib. de Theriaca ad Pisonem narrat historiam & stratagemam & serpentibus olia inclusis & instar teli in Romanorum castra transiectis. Legimus Annibalem monstrasse Antiocho nauali prælio pugnaturum, ut in hostium classem vascula iactarentur serpentibus plena, quorum metu perterriti hostes à dimicatione, & nauticis ministerijs impeditentur. Idem cum Prusias iam cedente classe sua fecisset, victor euasit, Pierius.

¶ Cum Orpheus à Thresis mulieribus disceptus fuisset, ac caput eius in amnem proleatæ in litus Lemni insulæ delatum esset,

*Hic ferus exposito peregrinis anguis arentis,  
Os petiit, & sparsos stillanti rore capillos  
Lambit, & hymniferos inbiat diuellere vultus:  
Tandem Phœbus adest, morsusq; inferre parantem  
Arcos, & in lapidem rictus serpentis aperit*

## Oufd. Metam. 12.

¶ Πασι δὲ τοῖς περὶ τὰς ὄψεις συνιστάζοντας ἐπὶ τῷ Κιθαρόνῳ εὐραν, ἀνέτελε τὴν θηλείην, καὶ γέννησεν γυναικὰ τὴν ἑρμῆνα καὶ γέννησεν πάλιν ἀνδρᾶ. Αἰνὺν Τυρεσίαν cum serpente in Citharone coeuntes ἵερε-  
 Ter, occidisse foeminam, quae statim facta est mulier: deinde & marem, qui rursus vir factus  
 est, Ἰάκωβον Τζετzes. ¶ Cadmus missus à patre ad requiringdam forem Europam raptam à  
 eum, cum eam non reperiret, ac spem reuifendi patris amisisset, quia prohibuerat pater ne ad se  
 reuerteretur nisi eam reperisset, in Bœotiam oraculo monitus se contulit ubi ibi urbem statue-  
 re. Hic cum ad fontem Μοῖρας faceret, quatuor mississet à serpente inerses, sed quatuor cum ipso

ret. Hic cum ad fontem Martis socios aequum minuit, a serpente interfecti sunt: cum ipse quoque illuc iussit, vt vidit a serpente socios confumpfos, serpentem interfecit, & dentes eius Mineræ natiuiti humi sparsit, ex quibus armatorum multitudo progignitur: quæ inter se domestico bello confligit, ita vt ex ea quinque relinquerentur, qui Mineræ voluntate creandi populi qui Thebis consideret, principes essent, Ouid. Metamorph. 3. Tauris χαλκίμοις aranda terra, & seminatîs dentibus serpentium cum viris armatis inde nascentibus pugnandum Iasoni ad vellere aureo potendum, Apollonius in Argon. ¶ Achelous cum pro Deianira Genet filia cum Hercule ceteraret, dicitur vt Hercules eluderet modò in liquore, modò in serpente, nouissimè in tauri figurâ se còmutasse, Ouid. Metam. 9. Cadmus Agenoris filius postquam inspector fuerat suarum calamitatum, euenissentq; multa filiabus ac nepotibus infortunia, perolus Thebarum sedes cum Hermione Martis & Veneris filia coniuge sua in Wlyrium profugus ibi petir veniam à Dijs, in speciem serpentis vt conuerterat qui initio causa malorum fuorum fuisset. Vota eius expleta sunt, amboq; in serpentes conuersi, Ouid. Metam. 4. ¶ Arachne certans cum Minerva de lanificio, inter alias fabulas quas telæ suæ intexuit, Iouem depinxit muratum in serpente vt Deodam comprimeret, Idem Metam. 6. (ter in epig.)

nia cum fieret certe, et, ut dicitur, in Perseida, et in Iliade inquit, et modo in Perseida, nouissimè in tauri figurâ se cômuisse, Ouid. Metam. 9. Cadmus Agenoris filius postquam inspector fuerat suarum calamitatum, euenissentq; multa filiabus ac nepotibus infortunia, periosus Thebarum sedes con Hermione Martis & Veneris filia coniuge sua in Illyrium profugit. Ibi petit veniam à Dijs, in speciem serpentis ut conuerteret qui initio causa malorum suorum fuisset. Vota eius expleta sunt, amboq; in serpentes conuersi, Ouid. Metam. 4. ¶ Arachne certans cum Minerva de lanificio, inter alias fabulas quas relex suæ intexuit, Iovem depinxit muturum in serpente ut Deoidam comprimeret, Idem Metam. 6. (ter in epig.)

Μεδуса Γοργων μετ' ἄλλων ἡ καλλιπής. Κύνθ' ἔλιν' ἀμμον δ' ἀμφοβόντ' ὄρις. Antipa-  
 ρη Medusa Gorgon cum propter pulchritudinem à pluribus peteretur, coniugium Neptu-  
 ni effugere non potuit:

Hanc pelagi restor templo vixisse Ninerum  
Dicitur: aversa est, & castor agide vultus  
Nata Iouis texit: nunc hoc impune fuisset,  
Gorgoneum crinem turpes murauit in hydros.  
Nunc quoque vir attonitus formidine terreæ hostes,  
Pectore in aduerso, quos fecit, sustinet angues.

Perseus cum auxilio Mineræ Medusæ caput amputasset,

Cumq; super Libycas victor pendēret arenas,  
Gorgonei capitis gūta cecidere cruenta,  
Quas humis exceptas varios animavit in angues.  
Unde frequens illa est, infestaq; serps colubris. Idem.

Hecate quam alij Demelem vocant, & tandem Rauli patris nequitiæ relictæ & obliuiscata est, etiam virga myrtea verberata & vino oppressa, donec ille in anguem transformaretur, filiam spiritis vndiq; colligatam, improbitati suæ parere compulerit. Cuius fabulæ apud veteres indicia fuerint, ab Hecates templo longè summorum myrtus, vitis supra caput signi eius extensa, vinumq; quod proprio nuncupare nomine non licebat, sub lactis vocabulo inferri solitum, qui-

que ibidem pascim obrepunt innoxij serpentes, Pierius. ¶ Serpens biceps visus est, Aristoteles. ¶ Asseritur montibus Pyxaneis (forte Pyrenæis) serpens interfectus fuisse triiceps, in ovis ventre miles inuenit filios suos vi voratos: os spinæ cuius ostenditur in Aegolio, grossitudinis capitis arrietis. Arnoldus. ¶ Vixi sunt etiam serpentes a ferulis neditus. Plinius. ¶ L. Scia

pione, C. Norbano Cols. in Hetruria Clusii mater familiae viuum serpentem peperit, qui iussu arupiscum in profluentem decedens, auersa aqua natauit, lul. Obsequens. Serpentem peperit inter iniria Marfici belli ancilla, Plinius. ¶ Canem locutum in prodigijs (quod equidem anno-auerim) accepimus: & serpentem latasse, cum pulsus est regno Tarquinius, Idem. ¶ Οὐρανός, ὄφις, ἐπεικώς τῷ λέγειν εἰς τὰς παντείας τὰς ὀφεις ἔχειν, ἢς καὶ οὐρανὸς ἔλεγον, Hefychius. Pedestria auspicia nominabantur quæ dabantur à vulpe, lupo, serpente, equo, cæterisq; animalibus quadrupedibus, Festus. Anguis per impluium decidit de regulis, Terent. in Phorm. ¶ In offensa summam nominis amplitudinem portendere anguis fertur, non ijs tantum quæ ad imperium auraium quemcunq; principatum attinent, sed ad ea quocq; quæ vel ingenio vel arte celebratæ sibi aliquam comparatæ, Pierius. Dum Roscius histrio in cunabulis esset, educare turq; in Selonio, qui est campus agri Lanuini, noctu lumine apposto expercta nutrit animaduertit puerum dormientem circumplicatum serpentis amplexu, quo aspectu exterrita clamorem sustulit. Pater autem Roscij ad arupices retulit: qui responderunt nihil illo puero clarius, nihil nobilius fore, Cicero i. de diuinat. ¶ Cassandra vaticinans di scientiam in Thymbraei Apollinis templo cum Heleno fratre infans relicta videtur accepisse, compertis mane serpentibus, qui sensoria circumlâberent, infantibus omnino nil oblati: indeq; responsio manente vates fore illos. Acta verò hæc, inibi Priamo gentiliaca celebrante, Cæli. Rhodig. ¶ Aureliano verò,

verò, quamvis modicis parentibus ortus esset, summum tamen imperium anguis portendisse fertur, cum eius pueri pelum plerumq; cinxisset, neque vnquam occidi potuisset; postremo matrem eius, quæ templi Solis sacerdos erat, & aruspina non ignara cum hoc vidisset, serpentem quasi familiarem occidere noluisse. Pari prasagio Seuero imperium præmonstratū est, cui dormienti, vt Spartianus ait, in stabulo, serpens caput cinxit, & sine noxa, expergefactis ac clamantibus familiaribus, abiit. Quin & Maximini iunioris, quem pater secum imperatorem appellauit, caput dormientis serpens circumdedit, future dignitatis argumento, Pier. Hierog. li. 15.

¶ Neque temerè Faustina visa sibi in somnis serpentes parere, sed ex his vnum ferociorē, cum Antoninum & Commodum in vero gestare: quod vita deinde Commodi voluptuosa simul ac pernicioſa re ipsa comprobauit, non hominem sed immanem hydrum ad humani generis interfectionē emissum, Idem. ¶ M. Æmilio, D. Bruto Cofs. Didius Lælius Legatus Pompei, cui prodigium Romæ erat factum, in lecto vxoris duo angues conspecti, in diuersumq; lapsi: proximè Pompeio in castris sedenti accipiter super caput accesserat, in Hispania aduersus Sertorium inter pabulatores occisus, Iul. Obsequens.

Anno à nato Do. 1551. peruenit ad nos historia Viennæ impressa huiusmodi. Hac æstate circa diem diuæ Margaritæ in Hungaria prope pagum Zichsam iuxta Theysam fluuium, accidit vt in multorum hominum corporibus serpentes & lacerti naturalibus similes nascerentur: vnde seuisimi dolores oborti, tandem eos enecarunt, ita vt circiter tria hominum millia sic periisse feratur. Quibusdā humi ad Solem iacentibus serpentes & lacerti per os aliquatenus emerferunt, sed mox iterum se abiderunt in ventrem. Nobili cuidam puellæ diris cruciatibus mortuæ, cum venter incidereetur, serpentes duo prodierunt. His additur historia eiusdem temporis & loci, de serpentibus innumeris in strue manipulorum frumenti repertis, quos cum exurere vellent rustici, manipuli ignem respuisse dicuntur, & serpens caterorū maximus capite in summa strue erecto, humano sermone monuisse, ab incendio vt desisterent, neque enim exuri se posse, cum non secundum naturam sint nati neq; sponte huc venerint, sed diuinitus propter hominum peccata immisissī sint. ¶ Annibal tale monstrum à tergo se sublequi prospexisse fertur, belluam nempe vastam & immanem circumplicatam serpentibus, quæ quacunq; incederet, omnia arbuta, virgula & tecta peruertebat, quod vastitatem Italiæ portendere diuinitus intellexit, Pierius.

¶ Neronem ferunt à percussoribus, quos in eum Messalina immiserat, serpentis ope seruatum, cum è puluino, vbi ipse quiescebat, se proferēs eos absterruisset, siue ea fabula fuerit, siue serpentis exuuias, quas ex voluntate matris dextero brachio adalligatas aliquandiu gestauit, ac tandem maternæ memoriæ abiectis, rursusq; extremis suis rebus frustra requisitis, quippe qui speraret aduersus infortunia, quæ vndiq; iam pertimescebat, amuletum id sibi profuturum, Idem. ¶ Quinetiam ferunt Heleos aduersus Arcadas dimicatuſ serpētis ope victoriam consecutos, oblato sibi puero, dum in aciem descenderent, quem nudū ante omnes ordines statuerunt, Arcadibusq; irruentibus puer is in draconē mutari visus, cuius horrenda specie perturbati Arcades, dirruptis ordinibus fugam turpiter arripuerunt, in cuius rei monumentum Helei sacello ibi erecto vbi condi serpens visus fuerat, Solispolim inde Deum religiosissimè coluerunt, Idem. ¶ Leberis cum in Neronis collo adhuc pueri foret cōperta cecidit vates, quod ex ſene potens

tiā foret assecutus: quoniam exuta senectute eiusmodi visator anguis, Cæl. Rhodig. ¶ Anguis Æsculapius Epidaurum Romam aduectus est, vulgoq; pascitur & in domibus. De serpentibus Acnisi incendijs semina exurerentur, non esset fecunditati eorum resistere, Plinius. Romani peste laborantes cum oraculo admoniti Epidaurum misissent ad Æsculapium quem medicinæ & salutis Deum existimabant accerendum, serpentem Romam aduexerunt, Cæl. Aug. Curio. Huc pertinet Alciati emblemata, cuius lemma est, Salus publica:

*Phæbigena erectis Epidaurius infidet aris Accurrunt ægri, veniatq; saluifer onus, (Angue. Mitis, & immani conditur angue Deus. Annuit, atq; ratas efficit ille preces. Vide plura supra in*

¶ Clearchus Peripæticus dicit solos de Peloponnesibus Argiuos serpentem non interire, Ælianus. Argiui serpentem colebant, Textor. ¶ Athenienses aiunt ingentem anguem arcis custodem in templo fuisse obseruatum, Herodotus. ¶ Serpentis forma pluribus Græciæ locis Iupiter colebatur, Comment. in Alciat. Borussi serpentes coluere. Nouus orbis. Lituanii serpentes adorant, Æneas Syluius. ¶ Errore implicatus Calcuthi rex, adeo acri interfectione serpentes tuetur, vt eum qui serpentem confecerit, non minus acerba, quàm si hominem interfecisset, morte mulctetur. Simul & curat mapalia ad ipsarum tuitionem contra pluuias a quas ædificari. Causam autē cur eas tanti asstimer, afferunt, quod ipsas decolo delapas, diuina esse numina arbitretur: quod quidem ipsum ex vulnere quod insigunt colligit, nam eo solo subitam mortem inferunt, Gyllius. ¶ Meminimus antea hæreticorum, qui Ophitæ dicuntur: qui serpentem à quo Adam & Eua seducti sunt pro Christo coluerunt, serpentemq; vitum habuerunt quē natriebant & venerabantur: quib; oblationes eorum lambebat vnde sanctificatas esse credebant. ¶ Quidam humana cum brutis iungebat: & quæ natura dissimilia erant, vt ait D. Athanasius, deos suos fecerunt, cynocephalos, ophiocephalos, &c. Cyraldus. ¶ Cum Æneas anniuersarium sacrum manibus Anchisæ patris faceret, dicitur quod

*Anguis pro-*  
*no.*

— adytis tum lubricus anguis ab imis Septem ingens gyros, septena volumina traxit,

Amplexus placidè cumulum, lapsusq; per aras:  
Ceruleæ cui terga notæ, machilios & auro  
Squamam incendebat fulgor: cæx nubibus arcus  
Mille trabes variis aduersus sole colores.  
Obstupuit visu Æneas, ille agmine longo  
Tandem inter pateras, & lævia pocula serpens,  
Libavit, dapes, rursusq; innoxios imo  
Successit cumulo, & depaſa altaria liquit.

Serpentes cum  
sunt vectores.

¶ Saturni currus serpentibus trahitur, Textor. Medea anguibz per aëra in rheda vehitur, Non. Marcellus.

Прощівія,

draco, non. i. mar. cennus.  
 ¶ Οφις ἰμμι πάγην ὄφιν, δράκων ἐ γινώσκεται, id est, serpens nisi serpentem comedit, non fiet draco.  
 Inter serpentum genera dracones ij vocantur qui corpore sunt immuniore & altiore q̃ magnitu-  
 dine, tamen p̃i pro quocunque angue plerunq̃ nomen auctores vsurpent. Adagium ergo ligni-  
 ficat, quem imperatoris status, ei necesse esse reges & principes multos deglutire, vi ipse rex  
 regum fiat & dominantium dominus, Pierius. Erasmus existimat hoc adagium ex vulgi face  
 desumptum. ¶ Οφις θάλλπει, καὶ σὶ ὄφις, id est, serpentem foues & te serpens. Adagium est non  
 verius quàm frequentius, vbi quis innutrit, confouet, amplexatur, in oculis fert, quod in eui-  
 dens exitum erupturnq̃ mox est. Ex història natum huiusmodi. Menippus Lycius peregrinæ  
 mulierculæ amore irretiebatur. Ea verò vna erat ex Lamijs quæ sunt in amore & Venerem  
 proclius & humanas carnes vehementer appetunt. Quidam ergo magnus aut philosophus vi-  
 dens hunc adolefcentem illum amore irretitum, O formose inquit, ὄφις θάλλπει, καὶ σὶ ὄφις. Vi-  
 de de plurā apud Cæl. Rhodig. 2.9.5. & in lib. de animal. quadrup. capite de Lamiā. ¶ Coruus ser-  
 pentem. Dicitur vbi quis suo ipsius inuento perit. Sumptum ex apologo quodam Æsopi: Cor-  
 uus esuriens serpentem in aprico dormientem conspicatus rapuit, à quo morsus perijt. Torque-  
 re licet & in hominem ob edacitatem periclitantem, veluti Diogenes Cynicus comeso poly-  
 po crudo perijt, Erasmus. ¶ Cane (scilicet rabido) peius & angue odit, dicitur de odio vhe-  
 mente, Idem. ¶ Serpentis oculus. De his diei consuevit, qui acribus & intentis intuerentur  
 oculis. Ab animæ sumpta metaphora, Sunt enim huic animanti oculi duriores ac perspicu-  
 ces, vnde Placcus.

*Cur in amicorum vitijs tam cernis acutum  
Quàm aut aquila aut serpens Epidaurius?*

Idem

¶ Cæcior Leberide : dicitur de his qui supra modum exultant, aut qui nimis iudicant, Est enim Leberis ut iam dictum est, pellis illa quam serpentes exuunt quoribus sibi iuuentiam renouant. In hac autem apparet effigies duntaxat oculorum, ac membranula quædam tenuissîma, qua serpentium oculi præteguntur, Idem. ¶ Nudior Leberide & inanior Leberide. Dicitur de vehementer tenuibus. Siquidem serpentū exuuii nihil potest esse inanius. Suidas ait Leberideus hominem fuisse supra modum pauperem ita vt vulgari sermoni locum fecerit, Αθηναίους in Διονυσιοφιστί, πάντας ἔχοντομιζεν περὶ αὐτῶν, ὁ δὲ δὲ μὴ ἀμαθίας καλῶ γινωσκ, σαράνδ' ἔχοντο, καὶ αὐτοὶ περὶ λιβριδ' & in Sciolum indoctum, id est, Cùm omnibus ob turæ conaris, nullius quidem inficitiam arguisti, te ipsum verò ostendis inaniorem Leberide, Idem. ¶ Κινῶντες & λιβριδ' & id est, Asperior Leberide. De vehementer asperis & insuauibus. Nam exuium illud asperissimum esse constat ob summam siccitatem. Refertur à Suida. ¶ Magis gaudet eo qui senectam exiit. De vehementer hilari ac gestienti gaudio, Ex Aristophane Erasmus. ¶ Syphar quod pellem illa quam serpens exuit significat) symbolice pro senectute sumitur à poetis, vel quòd ætas ea cæcitas, vel quòd iam effæta arida succo viribusq̃ destituta sit, Idem. ¶ Οφειπας τείν, τα κένερα τῶν ἐχθρῶν λύει. Serpentes culcare, stimulos hostium soluit. Explicatio somnii, Suid.

**Emblema.**

¶ Alciati emblemata cuius Lemma, Ex literarum studijs immortalitatem acquirit.

Neptuni tubicen (cuius pars ultima cetum,

*Aequoreum facies indicat esse Deum:*

*Serpentis medio Triton comprehenditur orbe,*

Qui caudam inserto mordicus ore ten

*Fama viros animo insignes, praeclaraq; gesta*

*Prosequitur, toto mandato & orbe legi.*

Aliud eiusdem, serpens semiuir cuius Lemma est, Sapientia humana fulcitur est apud Deum.

Quid dicam? quoniam hoc compellam nomine menstrui

*Biforme, quod non est homo, nec est draco?*

*Sed sine vir pedibus, summis sine partibus anguis*

*Vir anguipes dici, & hemiceps anguis potest.*

Anguem pedis homo, hominem cruciavit & anguis;

Nec finis hominis est, initium nec est fera.

*Sic olim Cecrops doctis regnavit Athenis:*

Sic & gigantes, cetera in aëre proculis.

# De Acontia vel Iaculo A.B.Lib.V.

*Hac vasrum species, sed religione carentem,  
Terrena tantum quicq; curat, induat.*

*Aliud eiusdem super insigni ducatus Mediolanensis, ad Ducem Mediolanensem.*

*Exiliens infans sinuosi è faucibus anguis,  
Est gentilitijs nobile stemma tuus.*

*Talia Pelleum gessisse numismata regem,  
Vidimus, hisq; suum concelebrasse genus.*

*Dum se Ammonem satum, matrem anguis imagine lusam,  
Diuini & sobolem numinis esse docet.*

*Ore exit, tradunt sic quosdam eniter angues,  
An quia sic Pallas de capite orta Iouis?*

## DE SERPENTIBVS QVORVM

NOMINA INCIPIVNT AB A.

### DE ACONTIA VEL IACVLO.

**S**ERPENTVM quidam simi-  
liter atque iaculula semetipsos  
iaculantur, ex eoq; quod a-  
gunt nomen trahunt, nam ia-  
culi (ἀκοντίας, quasi iaculares  
dicas) nominantur, Aelianus. Acontias



Non

Acontia

serpens, ubi se multum extendit, ceu iaculum quoddam corporibus insiliens sic perimit, Ga-  
lenus. Acontias Lucianus dialogo de dipsadibus inter Libyæ, & Ammianus Marcellinus  
inter Egypti serpentes numerat. Nicandro Acontias innoxij sunt serpentes, cū rati tñ ἀκοντία  
ἀσφύδοντες, vt Scholiastes annotat: qui tamen & alia quædam animalia eodem nomine dicta  
ait, ἵψ' τὸ ὄφιν ἀσφύδοντες τὰ ἀκοντία: quasi insinuet, acontias serpentes, alios cursu celerissimos esse,  
eoq; innoxios: alios verò non cursu sed iaculandi se impetu. Nos inter insecta notumus can-  
tharides quasdam paruas, colore fusco, in hortis, quæ seipias cum crepitu quoddā iaculantur, ta-  
cta præsertim & in timore. Acontia serpentes qui & ἀκοντίοι à quibusdam dicuntur, Varinus.

Cenchrites, siue Cenchrinus, siue Cancros, (Cenchros legendum est potius) serpentis genus  
est, quod & acontion, & aconticem, & acontiam aspidem, hoc est iaculum vocant aliqui, Her-  
molaus. Cenchritem & Cenchriam eundē esse cum acontia vult Aëtius. Iaculus serpens vo-  
lans, de quo Lucanus, iaculig; volucres. Exiliunt enim in arboribus, & dum aliquod animal  
obuium fuerit, iactant se super illud & perimunt. Vnde & iaculi dicti sunt, Isidorus. Aus-  
zati, vel Cabezati, est hęc duo nomina non omnino eisdem serpentibus sed duabus vnus gene-

ris speciebus attribuit. Olaus Magnus Albertum secutus Altinanti nominat. Acoran (corru-  
tis est quem veteres iaculum dixerunt) Lemnij non conueniunt cum Andrijs & Paris in hu-  
ius serpentis nomenclatura, Bellonius. Et tursus: A Græcis hodie Saëtta, id est Sagitta voca-  
tur: à Turcis Ochilanne, à veteribus (Græcis) Acontias, Idem. Reperitur hoc sæuissimū serpen-  
tis genus, vt quidam mihi reulerunt, in quibusdam Calabria & Sicilia locis, vbi ipsum Incolæ  
à sagitta Saëtione vernaculo nomine appellant, Marthiolus. Germanicè vocari posset, cū  
schiff; oder angelschlang; à notis oculum referentibus.

B.

In Libya reperiri hunc serpentem testantur Lucianus & Lucanus: in Ægypto, Ammianus Vbi reperitur  
Marcellinus: in Lemno & Rhodo insulis, Bellonius: In Italia, vt pote in Calabria & Sicilia, Mar-  
thiolus. In regionibus septentrionalibus, Olaus Magnus. In huius autem serpentis descri-  
ptione variæ sunt authorum sententiæ, quas hic breuiter enumerabo.

Acontias vt aiunt, idem est chersydropis: (nullus aliorum authorum quod sciam, acontiam eun-  
dem chersydropis facit, & serpentes diuersos esse apparet) qui (primum in aqua, deinde) multo tempore in  
siccio degit, & omni animantium generi insidias molitur. Huius cautio in faciendis insidijs eiusmodi  
est, vt secundū vias publicas abdite lateat, persæpe etiā correns in arborem ascendat: ibiq;  
se contortæ concludens, & in orbem coarctans, caputq; in spiram occultans, vt prætereun-  
tes tacitus ex oculo perspexerit, in idipsum quod præterit, siue fuerit bestia, siue homo, se ia-  
culetur. Nam valet saltu, vt viginti cubitorum spatium transilire queat, protinusq; ad ea quæ  
sileu appetit, inhaerecat, Aelianus 8. 17. de animalibus. Cenchrites siue acontias serpens  
est magnitudine duorum cubitorum, figura autem crassa in tenuem abeunte, colore viridi.

Descriptio  
culi vel Acon-  
tie.  
Aelianus.

Aëtius.



# De Serpentibus

(Græcè πύθο γλαυρόλεγι, quod nomen non solum viridem, sed etiam luteum colorem significat, milij quidem color, non viridis sed lucens est) maximè iuxta alium, vt milium referat: vnde & cenchrias, hoc est miliaris appellatur. Aliunt etiam hunc seipso fortiores fieri, quum milium floret. Cæterum vbi se ad lædendum parat, extendit seipsum, ac veluti iaculum vibratum corporibus inuolat, atque hoc modo verberat, Aëtius. Ex quibus verbis apparet eum sensisse iaculum & Miliarum eundem esse serpentem, in quo à pluribus alijs dissentit.

Bellonius.

¶ Verus quidem iaculus maculis nigris dorsum distinguentibus pingitur, quæ oculura planè referunt, quales in Torpedine oculata etiam notæ conspiciuntur, Bellonius in singularibus lib. 1. cap. 51. Et rursus lib. 2. cap. 14. (vbi iconem etiam huius serpentis ponit) iaculum in Rhodo se vidisse scribit, maculis exiguis non maioribus lente, nigris, rotundis, oculi instar circulo singulas ambiente candido, quales in parua Torpedine apparent, distinctum. Longus est, inquit, tres palmos, non crassior paruo digito: color est cinereus, & ad lactis colorem accedit, sub ventre omnino albus: squamis per dorsum, laminis per ventrem vt in reliquo serpentum genere digestis. Collum supernè nigricat, lineis duabus albis distinctum, quæ cum à capite incipiant, per totum dorsum ad caudam vsque extenduntur.

Auicenna.

¶ De casezati & alterarati. Isti serpentes sunt parui, breues, minuti, qui quandoq; occultantur in arboribus, insidiantes vt projiciant se ipsos ad illum, qui transit per eos, & exeunt procedentes ad eum. Et ego quidem dico, quòd vidi genus horum serpentum in partibus de Hæsten, & sunt ad rubedinem decliues, & sunt calidi (pernitiosi) valde, Auicenna 4.6.3.40.

Albertus.

¶ Iaculum dicunt Plinius & Iorach, esse serpentem alatum (non hoc Plinius dicit, sed dum se vibras et iaculatur volare videri: vnde & Lucanus iaculos volucres cognominat) in arboribus latere, & insicere fructus arborum (ex idoneis scriptoribus nemo hoc tradit) ita vt omne animal, quod inde gustauerit moriatur. Addit Iorach hunc serpentem esse duorum generum, vnum morsu sine sensu doloris interimere: alium verò, dolore diuturno fatigare, & demum consequi mortem. Vtrosq; esse ordinis primi, Albertus. Idem: Alitnaryti, inquit, serpentes dicuntur, sicut & Casezati, parui, breues, & minuti: sed perquam astuti, callidi & maligni: qui quandoque occultant se inter folia sub arboribus, vt insidiant se transeuntibus sub arboribus, & interficiant eos, vt scribit Auicenna: aut si hoc non possunt, procedunt ex antris & insiliunt in transeuntes. Colore ad rubedinem declinant. ¶ Iaculus est serpens qui volans alis arbores subit, & in eis delitescit: è quibus vi maxima turbinatus, penetrat animal quodcunq; obuium inuenerit, Vincentius Belluacensis. ¶ Rubri serpentes omnibus alijs sunt peiores, vt plurimum cubitalis longitudinis, imò & pedalis ac semipedalis, vt Alitnanti iuxta Albertum ex insidijs plus nocens, Olaus Magnus. ¶ In Sabæis apud odoriferas sylvas serpentum infesta multitudo versatur, colore rubicundo, longitudine palmi, qui prosilientes in homines letali occidunt morsu, Diodorus Siculus.

C.

Quomodo sese  
iuculatur hic  
serpens.

Acontias à velocitate dictus, teli modo serpendo ruit, Volaterranus, Textor. ¶ Iaculum ex arborum ramis vibrari vulgatum est, nec pedibus (id est ne pedes nostros è terra inuadant) pauendas tantum serpentes, sed & missili volare tormento, Plinius. Iaculi arbores subeunt, è quibus vi maxima turbinati, penetrant animal quodcunq; obuium fortuna fecerit, Solinus, 4. Textor.

Ecce procul sauns sterilis se robore trunci  
Torse, & immisit (Iaculum vocat Africa) serpentes:  
Perq; caput Pauli transactaq; tempora fugit.  
Nil ibi virus agit: rapuit cum vulnere fatum.  
Depressum est, quæ funda rotat, quam lenta volarent,  
Quàm seguis Scythicæ strideret arundinis aer. Lucanus lib. 9.

G.

Morsus et etiā  
ratio.

Ab huius morsu omnia quæ de vipera dicta sunt sequuntur, atque etiam gratiora, adeò vt etiam putrefactiones & carniū defluxus consequantur, ac grauior etiam mors succedat. (Hæc miliaris serpentis morsui potius quam acontia conueniunt, teste Nicandro, sed hic auctor eundem facit Cenchritem & acontiam, vt ante dictum est.) Cæterum remedia similiter eadem quæ ad viperæ morsum his conducunt, Aëtius. Et dixerunt, accidit ex morsu eorum dolor vehemens, & pertransit in totum corpus, si fuerit de genere quod vidi, & accidit ex eo mors. Et dixerunt, cura eorum est cura communis, & cura viperarum, Auicenna. Morsum eorum consequitur dolor vehemens: qui à loco morsus serpit in totum corpus, & qui morsus est moritur: quamobrem sunt ordinis primi, Albertus.

Remedium ex  
acontia.

¶ Collyrium ad suffusiones, etiam si fuerint diuturnæ. Lapidem Scythicum cum felle aspidis tritum illine. Breui liberat. Sit autem aspis, quæ Acontias appellatur. Fel eius reperitur ad dorsum hepatis annexum, Aëtius.

Acontias



H.

*Acontias*, ὁ, dicitur ὁ τὸ ἀκόντιον vel *akontion*, quod telum significat: sicut & Latine Iaculus à *Etyologia*. Iaculo missi, quia iussu teli seu iaculi in homines aut animal quodvis obuium irruit. *Akontias*, ὅρεϊς τινὲς καλεῖνται διὰ τὸ ἀκόντιον καὶ *Akontia* βοτάνη τις. *Etymologicus*. Vbi pro *akontia* reponendum esse *akontia* apparet ex superioribus.

¶ *Acontia* (ex generibus comeratur) iaculi modo vibrantur ocyssimo significatur. *Plinius*. ¶ *Akontias* herba quæ medetur cibus morbis à serpentibus, *Varinus*. Fortè de serpentibus *akontias* intelligendum, vel querendum an hæc eadem quæ draconium sit, id est, *dracunculus*.

10 ¶ Est qui referat inter recentiores non obscurus auctor, quod cum pastor quidam misellus, sub cuiusdam arboris vmbra æstate media quietem somnaret. quæ caperet, cuius focij non procul oues pascebant, ab *akontia*, quæ in arborem ascenderat, ita percussus fuerit in sinistram manillam, ut illico perierit. At focij audito percussione sonitu, viso serpente, quem nouerant, super defuncti pectus, relicto grege in propinquum rus, pauore territi, aufugerunt, *Marthiolus*. *De pastore ab Acontia percusso interfecto.*

*De quibusdam serpentum generibus, quæ ad Iaculi naturam accedere videntur.*

*Acontia* Germanis ignotum *Ge. Agricola* putauit. Ego quanquam serpentem ipsum hoc nomine à veteribus descriptum non noui: historiam saltem siue eiusdem, siue alterius serpentis similiter se vibrantis, recitabo: quoniam & apud nos contigit, & hominem à serpente afflictum ego ipse vidi. *Riuus* est satis magnus in agro *Tigurino*, *Glatt* nomine: & denominatus ab eo pagus *Glattfelden*: luxta hunc tum *riuus*, tum pagum, ante paucos annos, serpens quidam baculi crassitudine, & trium aut amplius pedum longitudine, in rusticum frondes illic colligentem insilire conatus est, corpore in quatuor spiras seu arcus conuoluto: quod ille cernens facco, quem in vltum colligendi ferebat, relicto, fugit. Serpens autem profiliit spacio circiter xvi. pedum, non tamen attigit rusticum. Deinde cum sacci accipiendi causa rediret, serpens denuo in eum profiliens, brachium eius sinistrum totum spiris suis implicauit (parte caudæ adhuc dependente, collo autem erecto), idem comprimendo (non satis memini nudum, indusio tectum fuisse) adeo arcte constrinxit ut vestigia spirarum imprimeret: non tamen momordit, nam

30 rusticus statim altera manu capite comprehensum abstraxit reiecitque. Brachium verò paulatim putrida quadam sanie contabescens carnenudatum est, & tandem curatus æger omni carne putrida extracta per chirurgum pulchre restitutus est, quotannis in eo brachio bis venam incidere iussus: fuit autem sanguis crassus & niger. Hæc ego ab ipso rustico audiui, & plurimas brachij cicatrices vidi. Serpentem carbonario quem pictum ostendebam, similem fuisse aiebat. Idem mihi retulit serpentes illic circa *Glattum* fluuium esse cum diademate flauo vel aureo in capite: intrare illos interdum aquam & pisces vorare præsertim sub lapidibus latentes, ut gobios fluuiatiles aut alios. Complecti eos spiris suis lapidem, ut fuga pisci nulla pateat, & sic eum capere, *Gesnerus*.

¶ Est & in partibus *Aquilonaribus* serpentes, qui arcuato, seu rotato cursu velociter mouetur, decem pedes saltando: & insuper pugnant, strepitum vehementer inter herbas sole siccitas facientes. Verum benignitate naturæ factum est, ut sonitu prodantur, quando nocituri accurrunt, *Olaus Magnus*. *Serpentes Aquilonares.*

¶ In *Vngaria* (ut narrauit mihi *Iohannes Vitarus Vngarus* iuuenis pereruditus) reperiantur serpentes breues, duorum palmarum longitudine tantum, nulla cauda. Vulgò decurtatos vocant: æquali per totum corpus crassitudine. Hos in hominem eminus, etiam iaculi instar, insilire aunt, *Gesnerus*. Horum mentionem fecimus etiam in *Amphisbena*, quia in totius corporis æquali crassitudine cum ea conueniunt: veteres enim quidam, ut *Aërius*, *amphisbena* & *scytalæ* serpentes, non ex crassitie in caudam tenuem abire, sed æqualis crassitudinis per totum existere dicunt. *Vngari. Decurtati.*

## DE AMMODYTE.

50 *Ammodites* (malim per *ypsilon* in *tertia*, ut dicatur ὁ τὸ ἀμμόντιον τὸ ἄβρον, quod arenam subeat) *lex. Ammodytes*. *Apens* est concolor arenis, quibus se impenetrat, *Textor*.

*Concolor exustis atque indiscretis arenis*

*Ammodytes, &c.*

*Lucanus lib. 9.*

*Sunt* & *Ammodytæ* in *Libya*, *Solinus*. *Ammodytes* magnitudine quidem cubitalis est: maior enim non pingitur, neque scribitur, colore verò arenosus, per corpus autem maculis nigris insignitur. Caudam autem habet præduram supernè disscissam. A quibusdam verò *Cenchrias*, hoc est miliaris, ob caudæ instar milij duritiem appellatus est. Latiores autem maxillas quam

60 vipera habet, quumque in multis alijs ei similis sit, colore magis discerni potest: vipera enim sufflata est, *Aërius*. ¶ Colore *Sabuli* visuntur & *Ammodytæ*, maxillis viperae latiores, cui & similis est, nisi quod viperae color sufflatus. Hos *Aërius* *Cenchrias* nominat, cubitales eos describit.

*Cenchrias.*

# De Serpētibꝯ

*Cerchria.*

bens, cauda superiore parte scissa & prædura: vnde nomen, inquit, Cenchriat: vt Cerchriam potius, quā in Cenchriam putem legendum: nam Cenchrites, siue Cenchrinus, siue Canceros (*Cenchros legendum*) aliud serpentis genus est, quod & acnition, & acnitem, & acnitiā aspīdem, hoc est iaculum vocant aliqui: vt idem voluit Aëtius (*nostra Aëtij editio Latina hæc nomina non habet, sed caput 27. lib. 13. simpliciter de Cenchrite siue acnitiā inscribitur: neque Orosius qui translationem Latinam cum Græco codice contrahit, quicquam hic annotauit*) longitudine cubitorum binū, in exilitate fastigiatum, viride præsertim sub alium, vt milio (cū recens eius seges est) (*parenthesin de suo adit Hermolaus*) videatur persimile, robustum, Hermolaus. Qui quod ammodyten serpentem alio nomine Cerchriam potius quā Cenchriam nō inuindum putāre, nescio vnde sit motus: nisi κέρχρον pro duro fortē acceperit, quam vocem ego nusquam reperio, sed κέρχρον pro aspero aspero accipiendum videtur. Κέρχρει, βαχίωει, Κέρχναμα, & άχυσμα. Κέρχνοειδ ή ποικίλα, & αχία, πελυντα, Varinus. Κέρχρον vocant asperitatem gutturis & sonitum in pulmone. inde adiectiuum κερχναλίζον, quod cerchnon inducit, καὶ τὸ κέρχρεται ή, καὶ οἱ κέρχρασμοι, τὸ ἀλάζον δ' ηλδσι, Galeus in Glossis. Quare non cerchrias, sed cerchnias potius dicendum esset, sed cū Aëtius ipse, si probē transulit Cornarius, rationem nominis in milium referat, quid est quod mutemus? Mirari tamen subit, quod rei durā à milij semine parum duro, nomen fecerit: a quo aspera variāq; magis quā dura denominari debebant: Quare Centriam aut Centritem serpentem, si caudæ durities nominis causa esse debeat, potius appellārim. Centrum enim authoribus pro duritie vsurpatur. Inueniuntur in arboribus quibuscūq; sicut in marmore, centra, id est duritia clauo similis, inimica ferris, Plinius lib. 16. Ab eodem lib. 13. centrofa scobs dicitur, id est limatura admodum dura, veluti centrum quod in marmore vel iunipero inuenitur. Facit cum coniectura nostra Aelianus lib. 6. de animalib. cap. 51. vbi diptadem alijs nominibus melanurum, ammoba-tem, & centridem, κερχίληα, vocari scribit: vt probabile sit, cū ammoba-tes etiam centris dicantur: ammodytem quoque, etsi diuersum à diptade, alio nomine similiter centridem centriamue nuncupari. Idem lib. 9. cap. 11. Alpis (inquit) vel solo tactu interdum interimit, & afflatu quoq; & centrites & rubeta, ὡς πρὸν δ' κερχίτης καὶ, ή φρωή. ¶ In viperarum quoq; genere ea nimirum immanis fera recenseri potest, quam Ammoditem vocant, cuius etsi nusquam, quod extet, meminert: Dioseorides, minime tamen silentio prætereundum est, quin hæc eiusq; veneni remedia describantur. Si quidem Ammodyta, meo iudicio, in pluribus Italiae & Illyriae locis reperiuntur, præsertim in Goritienſi comitatu, & lapidæ montibus. Est enim fera hæc viperæ omnino similis, præterquam quod capite sit ampliore, & maxillis latio-ribus, quodq; ultimo rostro superiori parte eminentiam quandam habeat, acutæ verticæ similem. Vnde circumforaneis, qui serpentes, eorumq; veneni remedia profitentur, hanc feram vulgò appellant Aspido del corno, hoc est, Aspīdem cornutam. Neq; sanè ineptum illi nomen indiderunt: namq; non minori cum vā locitate interficit, quā alpis. Scimus enim quosdam ab his inopinatē demorfos, tribus tantū horis mortem occubuisse, Matthioli.

*Centria vel Cenchrites. Centrum pro duritie.*

*Amiudutus & Caubarus vel Caubarus.*

¶ Auicenna lib. 4. sen. 6. tract. 3. cap. 49. titulo de Amiuduto & Caubaro (*Amiuduti vox accedit ad nomen Græcum Ammodytes, pro Caubaro vero legit Nic. Leonicensius Caubarus.*) Dixerunt quidam, inquit, quod longitudine cubitorum serpentum est vsq; ad cubitum, & color eorum est color arenæ, & super corpora ipsorum sunt vestigia, hoc Auicenna. ¶ Arenacei coloris serpentes sunt, de quorum genere est Ammodytes, longitudine cubitalis, maculis nigris distinctus per corpus, supra dorsum habens vestigia linearum, Olaus magnus.

*Mors et remedia.*

¶ Cæterum ab Ammodyte percussos festina, vt plurimum, mors sequitur. Qui verò breui non pereunt, his sanguis ex vulnere promanat, & vulnus intumescit, paulò post autem sanies effertur, sequiturq; capitis grauitas, & animi deliquium. Qui verò optimè dispositi sunt in tri- duo intereunt, quanquam aliqui vsque ad septimum diem durant. Celerius verò moris adest his qui à femina sauciantur. Auxilium porò & hiferunt, primum quidem à communibus re- medijs, vt pote à cucurbitularū appositione cum scarificatione per ambitum vulneris locorum, & superiorum partium constrictione, & ad ipsam plagam scalpelli admotione. Proprie autem eis auxiliatur mentacum aqua mulla potata, castoreum, calasia & artemisia succus cum aqua. Danda etiam in potu theriaca, eadem quoq; plage imponenda. Vtendum & emplastris atras- torijs: postea verò cataplasmata, quæ ad nomas siue vlcera serpentia conducunt, imponenda, Aëtius. ¶ Hic morsu suo vehemenssimum dolorem cum tumore infert, vnde virus fluit, quod à tertio die in septimum vsque hominem necat, Olaus Magnus. ¶ Dixerunt quod acci- dunt ei quem mordent (scilicet Amiudutus & Caubarus) dolor vehemens loci morsus, & apo- siema maximum, & currit ex eo virus, & interficiunt in tertio, & mora eius post septimum. Cui ratio autem eorum est curatio communis: & est eius proprium dare in potu castoreum, & cin- namomum, & radicem centauree, de quocunque istorum fuerit. & ij. cum vino. Et confert eis ra- dix aristolochia, & proprie longè iuuamentum maximum. Et similiter radix asfoafir, & succus eius proprie, & radix gentianæ. Et conferunt eis ex emplastris mel decoctum & exsiccatum, & tritum: & radices granatorū: & similiter centaureæ, & semen lini, & lactuca, & semen harmel, & volubilis, & ruta syluestris: & conferunt eis emplastra appropriata vlcibus putridis. Auic.

Ammodita

Ammoatin Suidas esse dicit serpentis speciem: forsan eandem cum ammodyte, Thef. ling. *Ammoditis*. græc.

## DE AMPHISBAENA.

A.



AMPHISBAENA serpens est quadam ita dicta quasi vtrinque grada, dicitur enim antrosum & retrorsum incedere, geminum habens caput. Hefychius ait scribi etiam ἀμφίσβαινα, cuius scripturæ Nicandri scholiastes non meminit. Apud Etymologicū legitur etiam ἀμφίσβαινα. Isidorus Amphisbænam vocat. ἀμφίσβαινα; ὅρις κατ' ἐρωθεὶς βάλων, οὗ τὸ ἀμφὶς καὶ βάλωνι. Eustathius. Nomen adhuc idem retinet in Græcia, Bellonius. ¶ Auicen. serpentem quendam scribit Ankesimen dictum, qui ad duas partes saliat, cuiusque duæ extremitates sunt æquales in grossitudine & æquales medio. Alkifinum nomen cuiusdam serpentis, Syluaticus. Albertus Amphisilenem vocat. ¶ Gallicè vocari potest Doublemarcheur vocabulo ex duobus composito, vt Græcum quoque nomen.



B.

- 20 Bellonius scribit Amphisbænam in Lemno insula reperiri. G. Agricola ignotam Germanis esse ait. ¶ Amphisbæna animal est biceps, quemadmodum sanè & nauigia vtrinque proram habentia, cui natura ex superfluo substantiæ bina capita est largita, Galen. de theriaca. Geminum caput habet Amphisbæna; hoc est ad caput & ad caudam; tanquam parum esset vno ore fundi venenum, Plinius. Amphisbænam verum est serpentem duo habere capita, alterum in anteriore parte, alterum in posteriore. Cum enim aliquò necesse habet progredi, caudæ loco alterū ponit, altero pro capite vitur; tum rursus si retro ei sit opus cedere, caputibus contra quàm prius vitur, Ælianus. Et grauis in geminum surgens caput Amphisbæna, Lucanus. De eodem Georg. Pictorius in Lerna γαυών;

*Est grauis in geminum surgens caput Amphisbæna  
Serpenti qui visu perneat & sibilo.*

- 30 Amphisbæna biceps & formidabilis ictu aspis, Mantuanus. Amphisbæna confurgit in caput geminum, quorum alterum in loco suo est; alterum in ea parte qua cauda: quæ causa efficit, vt capite vtrinque secus nitibundo serpi tractibus orbiculatis, Solinus. Amphisbæna dicta est, eo quod habeat duo capita; vnum in loco suo, alterū in cauda currens ex vtroque capite, tractu corporis circulari, Isidorus. ¶ Ex his apparet veteres plerisque existimasse hunc serpentem bicipitem esse. Quod tamen à ratione alienum esse tum Matthiol. tum Greuin. luculenter docent. Neque enim reperitur vllum serpentium genus naturæ biceps. Refert quidem Aristoteles serpentem bicipitem aliquando visum fuisse: at id monstrosè fieri dicit, quod sæpe accidat in animalibus præsertim, quæ vno partu plures foetus edunt, vt cohæreant conceptus: quoniam in propinquo est
- 40 alter alteri, geminæque inuicem se constingant; vnde fit, vt corpora cum multis capitibus aut cruribus aut alis procreentur. Videtur ergo omnino falsum esse quod Amphisbæna ex sui generis natura biceps perpetuò nascatur. Verum quandoquidem hoc serpentis genus terrestrium lumbricorum modo vtriusque extremitatibus, capite scilicet & cauda, acuminatis gignitur, adeo vt difficillimè possit caput à cauda discerni, atque ex vtraque parte progreditur ad modum nativiorum vtrinque proram habentium, existimauere quidam duobus constare capitibus. Hæc Matth. & Greuinus. ἀμφίσβαινα εἶδος ὁρίως μακροκέφαλον ἰσοπλήχην τὴν ἑκατέρωθεν κεφαλὴν ἔχον, καὶ πάλιν πάλιν καὶ πρὸς τὴν πρὸς αὐτὴν, ὡς τὴν πρὸς αὐτὴν βλητὴν ἐν τῷ ὅλῳ ἔχειν κεφαλὰς, id est, Amphisbæna species est serpentis porrectæ capite, cubitale caudam & decurtatā habens, & ea sæpe incedens, ita vt quidam num duo habeat capita dubitent, Hefychius. Amphisbæna & scytala animalia inter se similia sunt; non enim ex crassius in caudā tenuem abeunt, sed æqualis crassitudinis in vniuersum existunt, vt neque cognoscant videntes ea, iuxta vtram partem caput aut cauda sita sint. Differt autem amphisbæna à scytala, quod illa ex vtraque parte progreditur, vnde & amphisbæna à Græcis est appellata, Aerius. Serpentis ankesimen duas extremitates esse æquales in grossitudine, & æquales medio scribit Auic. Amphisbæna non crassior est lumbrico aut intestino terræ, Nicand. in Schyt. Cuius oculi lucet veluti lucerne, Isidor. Amphisbæna partita est, & semper oculos tenebris oppletos habet: cum terreno colore est, nō pellis varijs maculis distinguitur, Gillius:

*Cuius perpetua est cæcum caligine lumen,*

*Terrens est illi collor & densissima pellis;*

*Quod latas vtrinque, gen. s. porrectas, menta,*

*Plurima quam variè distictam signa figurant;*

*Plus alijs alio serpentibus aggere tendat:*

*Nicander.*

- 60 Pellēm habet densam & duram varijs punctis distinctam. Colore est terreo, quē Græci σαύον, Lacint pullum seu Beticum vel Hispanicum vocant. Hic color non omnino niger est, sed ad nigrum tamen propius accedit quàm fuscus, Greuinus.

# De Serpentibus

C.

¶ Plinius lib. 8. cap. 23. & Solinus Polyhistor cap. 30. amphispēnas ore parere tradunt. his enim caput est geminum, hoc est & ad caput & ad caudam. Claudius Mōnos in emblemata Alciati. Id tamen expressē non scribitur à Plinio vel Solino, sed ex eorum verbis id elicit supradictus author: quia enim uterq; amphispēnas duo habere capita, vnum in anteriore parte, alterum in cauda scribit, existimavit inde consequi amphispēnas eo capite & ore quod ad caudam est parere. Quod ex superioribus falsum esse facile cognosci potest. ¶ Amphispēna serpens frigori se committit, vigil, & sollicitus de ouis suis valde cum ea incubat. Nam dum quādam pars eius dormit, altera tunc vigilat. Et cum per semitam incedit, duo capita regit, nuncq; caput anterius, nunc verò posterius consequitur, Iorach. Sola serpentium frigori se committit prima omnium procedens & ante cuculi cantum, Plin. Amphispēna prima omnium & antequam cauda canere incipiat, ē cauerna sua prostrit; vnde suspicari licet, eam serpentibus ceteris calidius habere temperamentum, Greuinus ex Nicandro.

D.

¶ Dignum scitur ex Græcis obseruatum, amphispēnam non temerē alio interiri quā vitæ: quod à Dionysio creditur premonstratum, qui ab Iunone in furorem versus, quum esset consopitus, ab amphispēna excitatus affultante, illi palmitem inculsit, peremitq;. Id quod in ophiaco scribit Nicander, Cœl. Rhod. ¶ Nicander amphispēnæ pellem inquit bacillo circumiectam omnes serpentes pellere & reliquas etiam animantes, quæ non morsu sed ictu venenato interficiunt, Elianus. Hæc tamen ex versibus Nicandri qui extant elici non possunt, nisi forte in alio aliquo Nicandri libro, qui ad nos non peruenit, legantur. ¶ Ex oleastro bacillus amphispēnæ pelle inuolutus, ex frigore laborantes calefacit, Gillius. Quinimò arbori quæ cadatur adalligata non algere cædentes faciliusq; succidere tradit Nicander, Plinius.

*Hæc ubi iam creuit, cedentes ligna coloni  
Sectam deglabrant oleastri ex arbore virgam,  
Quale pedum, strictisq; prebent pellibus aguis  
Insertam obuolunt, quas certis deinde diebus  
Exarere sinunt, cantantes ante cicadas.  
Vilis hic baculus frigentibus artubus esse  
Fertur, ubi exanimis digitos torpedo fatigat,  
Tunc quia constrictos, & eorum vincula, neruos  
Calefacit immisso fouet extendisq; calore. Nicander.*

G 1.

Remedia & ¶ Nervorum dolores tollit amphispēna mortua adalligata, Plin. Perfrictionibus remedio  
Amphispēna. esse tradit Nicander amphispēnam mortuam adalligatam vel pellem tantum eius, Idem:

G 2.

De eius morsu  
& cura.

¶ Consimilia dictis in vipera, eueniunt ijs, qui ab scytala nomine aut amphispēna demorsu sunt. Eademq; ferè auxiliantur. Quare hoc venenum priuatam descriptionem sortitum non est, quamuis non eidem generi assignandum sit, Diosc. Aetius, & Gineria. Ab utroq; animante (scilicet amphispēna & scytala) demorsus, contingit morsum obscurum esse, ac vix appareere: veluti sunt muscarum puncturae: quapropter etiam si mordeant, non enecant tamen, verum inflammationes inducunt: veluti contingunt etiam ab apum ac vesparum stimulis. Quare transferantur ad hos quoq; quæ de illis sunt relata, verum facultate intensiore, Aetius. Hic autem multum inter se Aetius & Dioscor. dissentiunt: nam si amphispēnæ morsus & symptomata quæ eum sequuntur, similia sunt his quæ in vipera morsu accidunt, nequaquam recte dicere oportet, ea similia esse his quæ ex muscarum ictibus oriuntur. Conueniunt tamen melius Aetij verba cum ijs quæ ante dicta sunt. Nam cum horum animalium ictus sit admodum obscurus & tenuis, consicitur facile amphispēnæ caput inesse terrenis vermibus, vel alui tinea persimile, ac proinde adeo etiam caudæ æmulum, vt alterum ab altera non nisi difficile discerni possit, Marth. & Greuinus. ¶ Coriandrum valet contra serpentium genus vnum, quod amphispēnas vocant, potum impositumq;, Plinius.

¶ Amphispēnam atunt si mulier grauida supergressa fuerit, malè abortū facere, Gal. de theoriaca. Viperam mulier prægnans si transenderit abortum faciet: item amphispēnā, mortuam duntaxat. Nam vitam habentes in pyxide, impunè transeunt, etiam si mortua sit, atq; asseruata, partus faciles præstat vel mortua. Mirum, si non asseruata transenderit grauida, innoxiam fieri, si protinus ascenderit asseruatam, Plin. Quod sit (si tamen fieri credere fas est) ob vaporem venenosum, ab huius serpentis corpore elatum, qui foetum malignitate sua, naturæ nostræ inficit, suffocat, Greuinus.

Serpentes Hungarici, forte Amphispēnae vel iaculi,

¶ In Hungaria inferiori narrauit mihi Ioh. Vitus Vngarus reperiri serpentes breues duorum palmorum longitudine tantum, nulla cauda, vulgò decurratos vocari: equali per totū crassitudine, qui in hominem eminus etiam iaculi instar insiliant, Gesnerus. De quibus antea diximus in acontia.

ANGER genus est serpentis, qui aliter Cruciator & Spartarius dicitur, Textor.

## DE ANGV. E.

Angues aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruus in 2. Æneidos: ubi poeta cum primum angues nominasset, eosdem paulo post serpentes nominat. Sic & Æneid. 7. canens de Alcione furia, quæ serpentem in sinu Amata iniecerit, anguem primum appellat, deinde colubrum & viperam. Versus poetæ sunt hi:

*Huic Dea caruleus vnum de crimibus anguem  
Coniicit, inq. sinum præcordia ad intima subdit:* paulo post,  
*Viperam inspirans animam: sic tortile collo  
Aurum ingens colaber, &c.*

Ex his & alijs testimonijs, anguem nomen generis esse constat vt & serpentem: magis etiam quam colubrum. Contrahitur enim aliquando coluber ad serpentem domesticum. Anguium genus est quod in aqua viuut, hydri vocantur, nullis serpentum inferiores veneno, Plin. Est etiam ille malus Calabris in saltibus anguis, &c. Vergilius de Chersydro. Anguis vocabulum omnium serpentium genus, quod plicari & contorqueri potest: Et inde anguis, quod angulosus & nunquam sit rectus. Angues autem apud gentiles pro gentijs lucorum erant habiti semper. Vnde & Persius: *Pinge duos angues, pueri sacer est locus, &c.* Isidorus. *O'p'ic Gaza transiulit*

angues (de hist. animalium lib. 1.) verus interpret serpentes. Interest autem: nam serpens est nomen generis, at anguem Valerius lib. 1. pro serpente in aquis degente accepit. Sed nimirum angues in genere pro serpentibus dixit more Oratorum, Niphus. Sed melius Vuottonus, vir circa vocabulorum & linguarum proprietatem longè præferendus Nipho, serpentem, anguem & ophi: pro synonymis accipit. Serpens (inquit) nonnunquam vnam speciem significat, Plinius lib. 29. serpentis oculorum dexter adalligatus contra epiphoras prodest, si serpens vitia dimittatur. Nec aliter apud Græcos ophi: pro vna specie, scilicet vipera accipitur: vt apud Oppianum de muræna & serpentis coitu, id est viperæ. Anguis generale nomen non minus est quam serpens: vt apud Celsum lib. 5. Serpentium quoque morsus (inquit) non nimum distantem curam tionem desiderant: quamuis in ea multum antiqui variarunt, vt in singula genera anguium;

singula medendi genera præcipient: atq. alijs alia. Item illud ignorari non oportet, omnis serpentis ictu & seiuino magis nocere vtilissimumq. esse, ubi ex anguib. metus est, non ante progredi quam quis aliquid assumpsit. Et alijs frequenter anguis vnam etiam speciem, vt apud Plinium lib. 29. cap. 4. (de angue sacro Æsculapio, quem locum inferius innox recitabimus): Hæc ille. Nos plerq. anguis nomine de serpentibus in vniuersum prodita hic omittimus, quæ ante in capite de serpente in genere requirenda sunt. Referimus tamen hic aliqua, vt bonos auctores hoc nomine pro genere vfos nemo dubitet. Baculus quo anguis rana excussa sit; parturientes adiuuat, Plinius. Videtur autem chersydrum, aut alium quempiam aquaticum serpentem intelligere: quoniam ranæ ferè in aquis morantur.

Anguis venenatus non est (inquit Plin. 29. 4.) nisi per mensem luna instigatus. Sed prodest vilius comprehensus & in aqua confusus, si foueatur ita morsus. Quin & inesse ei remedia multa creduntur, vt dicemus, & ideo Æsculapio dicatur. Democritus quidè monstra quædam ex his conficit, vt possint auium sermones intelligi. Atqui anguis Æsculapio Edidaturo Romanam aduectus est, viulgoq. pascitur & in domibus. Ac nisi incendijs semina exurerentur, non esset fecunditati eorum testistere. Hæc Plinius. Serpentis hoc genus pro excellentiam anguem vocatum existimo, quod solus Æsculapio sanitatis numini sacer sit: meritò quidè cum solus ferè inter serpentes innoxius & homini tractabilis sit. Hunc ego esse conijcio qui in Italia, præsertim circa Bononiam ange vel bisse ange, vel bisse simpliciter vocatur, non tanquam angelus, vt quidam putant, sed interpolato anguis nomine. Alij aneca (vnde fortassis & Germanicum nomen vnctè detortum est, siue eiusdè, siue similis serpentis domestic) vel antza profertunt. Serpentem autem esse oblongum, colore subluteo, morsu innoxio; ab aliquibus etiam in cibo sumi.

Secleton eius Bononia Ioannes Pellinus Lucensis vir literis clarus & medicus egregius ad me misit, & hæc verba adiecit in epistola: Hoc serpentis genus vbiq. ferè in agro Bononiensi, multisq. alijs in locis Italiae reperitur: & ita domesticè se gerit cum hominibus, vt multoties in lectis ab his qui dormitum eunt (sine paure) inueniatur: animosi ferèq. pueri sæpe sinu manibusq. absconditis gerunt, vt timidas mulieres & pueros alios perterrefaciant. Per hyemem propter frigus aut moritur, aut potius latitat. Hæc tibi significare volui, vt eius natura facilius innotesceret, serpentemq. hunc ferè innocuum intelligeres. Hæc ille. Ex alijs audiui Patavij hunc serpentem antza vocari, excrementum eius instar moschi bene olere, notam quandam cœi crucis (forè ex squamarum seu laminarum certo positu: quanquam ego in arido nihil tale deprehendi) in capite habere. Is quem Pellinus misit, longus est dodrantes quinque cum totidem digitis: caput proportionè oblongum. In ceruice vtrinq. duæ eminentiæ parvæ, & inter eas locus vacuus apparet in scleto, nescio an similiter in viujs. Postrema pars paulatim attenuatur in magnam cau-

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

Anguis Aesculapio sacer.

# De Serpentibus

Thomae Eras-  
mus.

dæ exilitatem. Dentes in maxillis vtrinque plusculi, acuti reflexique apparent. Alunt aliquos vel re-  
frigerij vel ostentationis causa, collo eos appendere viuos, & in sinum inferere. De eodẽ Thom-  
mas Erastus Helueticus medicus & philosophus insignis, cum Bononiæ adhuc haberet, his ver-  
bis ad me scripsit. Hic serpentem videmus porracei coloris, obscurioris & magis nigricantis in  
tergore, prorsus viridis (albescens tamen) coloris in parte inferiore, longum, a pueris omnibus  
circumferri sine noxa aliqua aut læsione; quem ipsi vocant boscia buona, id est serpentem beni-  
gnum. Videtur herba pastus, indeque colorem illum adeptus. Mordet iratus non minus alijs ser-  
pentibus, sed innoxie. Vidi ego monachum habere vnum, longiorẽ credo duabus vlnis, quem  
in nodum implicauit, hoc est nodum ex eo formauit, non aliter ac si funem habuisset; cumque ex-  
tremas partes caput & cauda in diuersas partes traheret, vt nodus magis coiret in medio, ex eaque  
redoleret serpens, infixit caput, & dentes in manũ monachi ita defixit, vt per quatuor vulnuseu-  
la copiose efflueret sanguis, neque vllum nocumentum inde consecutum est, nullo prorsus reme-  
dio adhibito. Veneni itaque expertus animal existimo, quod vulgares omnes pueri intelligentes si-  
ne metu persequuntur, & capiunt audacter manibus, & toto die in sinu & manibus circumpor-  
tant. Reliquos omnes fugiunt & metunt, vt par est, perniciosi cum sint. Hactenus Erastus. ¶ Va-  
lerius Maximus lib. 1. Exemplorum, capite 8. Triennio (inquit) continuo vexata pestilentia ciui-  
tas nostra (Roma) cum finem tanti & tam diuturni mali, neque diuina misericordia, neque humano  
auxilio imponi videret, cura sacerdotum inspectis Sibyllinis libris animaduertit, non aliter pri-  
stinam recuperari sanitatem posse, quam si ab Epidaurio Æsculapio (anguis) esset accersitus. I-  
taque eo legatis missis, quod petebant, benignissime impetrarunt. Et tam promptam Epidaurio-  
rum indulgentiam numen ipsius Dei subsecutum, verba mortalium celestis obsequio compro-  
bavit. Siquidem is anguis quem Epidaurij raro, sed nunquam sine magno ipsorum bono visum,  
in modum Æsculapij venerati fuerunt, per vrbs celeberrimas partes, mitibus oculis & lenitra-  
ctu labi cepit, triduoque inter religionem omnium admirationem conspectus, haud dubiam præ-  
se appetitæ clarioris sedis alacritatem ferens, ad triremem Romanam perrexit, paucitibusque in-  
usitato spectaculo nautis, eo descendit, ubi Q. Ogulini legati tabernaculum erat, inque multipli-  
cem orbem per summam quietem est conuolutus. Tum legati perinde atque exoptatæ rei com-  
potes, expleta gratiarum actione, cultuque anguis à peritis accepto, lati inde soluerunt, ac pro-  
speram emensi nauigationem, postquam Antium appulerunt, anguis qui vbique in nauigio re-  
manerat, prolapsus in vestibulo ædis Æsculapij (Apollinis). Sic Ouidius 15. Metam. Tempus parentis  
inque flauum (argentei litus) myrto frequentibus ramis diffusa supereminentem excelsæ altitudinis  
palmam circumdedit, perque tres dies positus quibus vesci solebat, non sine magno metu legato-  
rum, ne in triremem reuerti nollet, Antienis templi hospitio vsus, vrbsis nostræ aduehendum  
restituit, atque in ripam Tyberis egressis legatis, in insulam ubi templum dicatum est, transiit;  
aduentuque suo tempestatem, cui remedio quaesitus erat, dissipuit. Eandem historiam persequitur  
Ouid. lib. 15. Metamorph. & inter alia Æsculapium noctu legato dormienti apparuisse canit,  
baculum agreste manu tenentem, & his verbis allocutum esse:

*Pone metus, veniam, simulachraque nostra relinquam;*

*Hunc modò serpensem, baculum qui nexibus ambis*

*Perspice, & vsus, nota, visum vt cognoscere possis,*

*Vertar in hunc, sed maior ero, tantusque videbor,*

*In quantum verti caelestia corpora possunt.*

*Cum cristis aureis altis*

*In serpente Deus præuincia sibi la misit.*

Et paulò post,

Verum vt ex aliorum poetarum carminibus serè licentiosis, vt ne historias quidem sine ali-  
quo sigmento puras proponant, formæ rerum genuinæ non satis agnosce possunt: ita neque Oui-  
dij authoritas, vt anguem Æsculapio sacrum, cristatum esse dicamus, suffecerit, neque tantum, vt  
triremis eius pondere moueatur. Finixit hæc nimirum poetra ad excitandam in animis hominum  
religionem, augendamque admirationem. Dicit etiam potest non naturalẽ eum fuisse serpentem,  
sed Æsculapium, auratum quempiam genium, anguinam hanc speciem maiestatis aliquod præ-  
se ferentem sibi assumisse. Cur in amicorum vitij tam cernis acutum, Quam aut aquila, aut  
serpens Epidaurius? Horat. Serm. 1. 3. Æsculapio cum alijs in locis cultus est, tum Romæ: præ-  
cipue in insula Tyberina, quæ biremis formam habere videtur, & formam accepisse eius nauis,  
qua Æsculapio Romam est aduectus. Nunc quoque in D. Bartholomæi hortis nauis marmorea  
cernitur, in cuius nauis sponda serpentis reptantis imago efficta est, in rei memoriam. Gyrald.  
Syntagmate 7. de dijs. Epaulò ante in eodem Æsculapij simulachra (inquit) variè effinxit anti-  
qui. Is in throno sedebat, virgam tenens in manu: supra verò draconis caput manum alte-  
ram habebat, cui etiam canis assidere videbatur. Hæc Pausanias, qui & alibi, hoc est apud Sicyo-  
nios, Æsculapij templum fuisse ait, in cuius vestibulo imberbis erat Æsculapio, ex auro atque  
ebore confectus, Calamidis opus: sceptrum vna, altera verò manu domesticæ pinus pomum te-  
nebat. Dicebant ipsum in draconis speciem ad se ex Epidaurio, mulorum bigis vectum. Ad eo



non Romanis tantum serpens Epidaurius est impertitus. Eusebius etiam simulachris Æsculapij in manu baculum attribuit, quasi (vt ait) agrotantium sustentaculum. Serpentem verò inuolutum, animæ & corporis salutare signum. Quo loco multa Eusebius de serpentibus tradit, vt spiritualibus, ex recondita disciplina. Hinc & Macrobius, Æsculapij simulachro ait draconem salutis symbolum subiungi. Idem & Pluurnutus: qui & cur baculum gerat, exponit. Sed & Hæginus in astronomico de baculo & angue seu dracone, ita in Ophiucho scribit: Cum Æsculapius Glaucum cogeretur sanare, inclusus quodam loco secreto, bacillum tenens manu, cū quid ageret, cogitaret, dicitur anguis ad bacillum eius arrepsisse, quem Æsculapius mente commotus interfecit, bacillo fugientem feriens sapius. Postea fertur alter anguis eodem venisse, ore ferrens herbam, & in caput eius impotuisse: quo facto, loco fugisse. Quare Æsculapium vsum esse herba eadem, Glaucum reuixisse, itaq; anguis in tutela Æsculapij esse dicitur. ¶ Manet ad Ercynæ ripas ædes & signum in ea, virgo anserem manibus præferens. Fluij fontes intra speluncam sunt, & stantia simulachra, quorum sceptris angues circumuoluti sunt. Coniciat quis esse illa Æsculapij & Hygiæ. Sed suspicari etiam liceat esse Triphonij & Ercynæ, cum non magis Æsculapio quàm Triphonio angues consecratos habeant, Pausanias in Beoticis.

Est apud auctores anguis nomē, sepius masculini generis, rarius femini. Cuius vt aspexit torta caput angue reuinctum, Varro. Subito ab vna parte aræ prolapsum anguem prospexit, Valerius. Vnam omnino anguem in cubiculo visam narrare solitus est, Tacitus. Deuolant angues iubarē in compluuiū duo, Plautus. Ablatiuus casus inuenitur angue & angui, vt Prisc. obseruauit. Angue ter excusso, Stat. lib. 4. Alter Miletī textam canepelis & angue Vitabit Chlamydem, Horat. lib. 1. Epist. Anguiculus diminutiuum, apud Ciceronem 5. de finib. Scire anguiculus, nare anaticulas. ¶ Addemus & epitheta ex auctoribus: quorum tamen aliā communia toti serpentium generi sunt, aliā certarum specierum differentia: Aliger anguis; Valerius 1. Argonaut. Ater, Ouid. 4. Metam. Atrox, Statius lib. 6. Auidus, Ouid. in Ibin. Coruleus, Verg. 4. Georg. Cristatus, Seneca in Herc. Cristis præsignis, Ouid. 3. Metam. Ferus, Idem 11. Metam. Frigidus, Verg. 3. Ægl. Gorgoneus, Ouid. 3. de Arte. Intortus capillis Eumenidum, Horatius 2. Carminum. Latifer, Statius 5. Theb. Lubricus, Vergil. 5. Æneid. Lucidus, Georg. Maculosus 3. Georg. Martius, Ouid. 3. Metam. Minax, Statius 4. Theb. Purpureus, Claud. in Ruff. Salutifer, Statius 3. Sylu. Squalens, Silius Ital. lib. 13. Squameus, Verg. 2. Georg. Terribilis, Ouid. 3. Amor. Teret, Claud. Tortus, Ouid. 2. Metam. & Verg. 3. Georg. Toruus, 6. Æneid. Trux, Ouid. 4. Trist. Tumidus, 5. Trist. Venenatus, in Ibin. Venenosus, in Philom. Viridis, Claud. Et præterea apud Raurisum; Horrendus, Horridus, Horribilis, Implicatus, Libycus, Marfus, Maurus, Pestifer, Reflexus, Re tortus, Sauus, Sibilans, Squamiger, Squamosus, Sinuosus, Textilis, Veneniger. ¶ Angueus; Ab angue derivata. Anguifer sydus est cœlestes quod & Anguitenens vocatur, Ciceroni 2. de Nat. de quo sic Colu mella lib. 11. Anguifer, qui à Græcis dicitur ὀφίτηξ & mane occidit, tempestatē significat. Anguifera domus, Statius 2. Sylu. Est & anguineus adiectiuum, potius magis: Anguinus com muniū. Anguineus cucumer dicitur à Columella, id est oblongus, & ad anguis similitudinem contortus. Idem anguinus & erraticus Plinio. Anguinea comæ Medusa, Ouid. 4. Trist. Anguina ceruix, Cic. 2. de Diuinat. Anguina vernatio, propelle quam verno tempore angues exuunt, Plin. lib. 30. ¶ Quorum genus est inquit idē libro 29. cap. 3. in magna Galliarum fama, omissum Græcis. Angues innumeri estate conuoluti, saluius faucium corporumq; spumis artifice complexu glomerantur, anguinum appellatur. Druidæ sibilis id dicunt in sublime iactari, sagoq; oportere intercepti, ne tellurem attingat; profugerē raptorem equo. Serpentes enim in sequi, donec arceantur amnis alicuius interuentu. Experimentum eius esse si contra aquas fluitet, vel auro vinctum. Atq; vt est magorum solertia occultandis fraudibus sagax, certa luna capiendum censent, tanquam congruere operationem eam serpentium humani sit arbitrij. Vidi equidem id ouum mali orbiculati modici magnitudine, crusta cartilaginīs velut acetabulis brachiorum polypi crebris, insigne Druidis. Ad victorias litium ac regum aditus mirè laudatur: tante vanitatis, vt habentem id in lite in sinu equitem Romanum ē Vocontis, à diuo Claudio principe interemptum non ob aliud sciam. Hic tamen complexus anguium & efferatorum con cordia, causa videtur esse, quare exteræ gentes caduceum in pacis argumentis, circundata effigie anguium fecerint. Neq; enim cristatos esse in caduceo mos est, Hæc Plinius. Nostro quidem seculo, vt cūq; sit olim celebratū hoc ouum Gallis, nullam eius mentionem scribendo quisquā fecit, quod sciam: neq; fama de eo, apud nos quidem (Heluetius dico, Gallis quondam adnue ratos, & Druidarum superstitionis non expertes) vlla superest. Quis verò hoc crederet? Ouum aut quiduis aliud inanimatum, etiam auri pondere accedente, fluuiio tamen aduerso ferri. Habeo ego in meo lapidum thesauro duos raros, specie globosa, duos solidos, graues, crusta albiorē & duriorē quam interior substantia sit, intactos. Alter pugni humani magnitudinis est, sententia culari forma; alter longē minor, globi figura, non integrī, sed maiore quam hemisphærica. Ap-

Anguim epi-  
theta.

Ab angue de-  
ri uata.

Anguinū ouū.



# De Serpentibus

parent in eo per intervalla æquidistantia, caudæ quædam tanquam serpentis (aut hirudinum,) orbem complectentes, quinæ maiores, & minores brevioresq; totidem, singulæ inter singulas maiores. Insunt & acetabula, cœu pustulæ quædam (papillæ aut verrucæ) rotundæ ita digestæ, ut singulis versibus, qui toro circum dantur, pustulæ scintillæ habeantur, pleræq; dissimulæ, paucæ ferè contiguae. De his plura aliàs. Nunc quod ovum anguinum à Plinio descriptum repræsentare mihi videantur, præterire nolui. Accedit, quod successum & victoriæ sp̃e nomen, quod eis quidam induunt (vulgo sigstein) promittere videtur. Belfonius cum apud me videret hos lapides, echinis marinis, dempta crusta aculeata, similes esse dixit. Vide etiam infra in Hydro B. de lapide Hydri. Et in lib. de aquatilibus in Corollario de echinis in genere H. a. pag. 424. Hæc omnia Gesnerus. ¶ Anguimani vocati sunt elephantes, quia proboscis eorum, quæ manus appellatur, in omnem partem anguim more facile flectitur & vertitur. In genere anguimanos elephantos, Lucret. libro. 2. Anguipedes à poetis dicti sunt gigantes, quasi loripedes: propterea quod pedes tortuosos habuisse finguntur.

Composita ab angue.

Prodigia.

Deuolant angues iubaræ in impluvium duo, Plautus in Amphitrione. Emergit anguis ab infima ara, Cicero i. de Divinat. ¶ L. Sylla consul sociali bello, cum in agro Nolano ante prætorium immolaret, subito ab vna parte aræ prolapsam anguem prospexit: quæ visa Posthumij aruspiciis hortatu continuo exercitum in expeditionem eduxit, ac fortissima Samnitum castra cepit. Quæ victoria futuræ eius amplissimæ potentiæ gradus & fundamentum exitit, Valerius Max. i. 6. Et paulo post, T. Gracchus grauilissimus ciuis cum consul in Lucanis sacrificasset, angues duo ex occulto prolapsi repente hostiæ, quam immolauerat, adeo iecinore, in eadem labras feretulerunt: ob id inde factum instaurato sacrificio, idem prodigij euenit. Tertia quoque cæsa victima, diligenterq; asseruatis exis, neq; allapsus serpentem arceri, neq; fuga impediti poruit. Quod quantuis aruspices ad salutem imperatoris pertinere dixissent, Gracchus tamen non cauit ne perfidi hospitis sui Flauij insidijs in eum locum deductus, in quo Pœnorum dux Mago cum armata manu delituerat, inermis occideretur.

¶ Frigidus, o pueri, fugite hinc, latet anguis in herba. Vergil. 3. Aegloga.  
De quibusdam anguibz innoxijs, quales fuerint angues illi Aesculapio sacri.

Est in monte Ziz in Mauritania res quædam ferè incredibilis. Serpentes enim adeo hominibus non nocent, ut prandendi tempore non aliter atq; feles aut caniculi micæ à mensa cadentes colligant, neq; aliquam cuiquam inferunt iniuriam, nisi ab eodem prius lalesiis, Leo Afric. Ad Pyrenæos Bigerones innoxij sunt angues incolis permixti, quibusdam eodem lecto, ac penè eadem vtuntur mensa. Cibum enim familiariter capiunt ex ijs, quæ pro analæctis cecidère. Longitudo quaternum pedum, humani brachij crassitudo: noctu diuersantur in adibus cum sibiis etiam interdiu, Iulius Scaliger.

Sunt etiam domestici serpentes, ut Penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt, & plerumq; in cunis, ut fidi custodes dormire videntur: quos lædere pro piaculo existimatur. Sed hi reliquiæ sunt veterum superstitionum, omnino suscepta catholica fide interdicti. Si verò fulgure vel domestico incendio domus huiusmodi deleta, aut peste grassante habitatoribus euacuata fuerint, remanent serpentes in antris exusta domus, tantoq; agmine coalescunt, ut difficultatè nouo cultori pariant, quo minus tutò cum ipsis cohabitare possint, Olaus magnus. Est oppidum quoddam, nominat Vuisziza, distans 9. miliaribus à Cracouia: ibi plurimi serpentes et bufones sunt: in tanta etiam copia, ut aliquando in lectis inueniantur: sed non sunt venenati, & nemo vnquam ab illis læditur: ex epistola cuiusdam.

## DE ARGE SERPENTE.

Arges (ἀργε) serpentis meminit Galenus in lex. suo, Hipp. dicens ὄφιν quendam ita nominari. Locus ad quem respicit hic est, Epid. lib. 5. de iuvene quodam ebrio & dormiente supino in habitaculo quodam. Huic (inquit Hippocrates) serpens Arges appellatus in os ingressus est, & sanè quum sensisset, & loqui non posset, dentibus stridit, & serpentem deuorat, & dolore magno premebatur, & manus prætenfas adhibebat, velut qui strangularetur, & iactabat seipsum & conuulsus mortuus est. Harpocration quoq; annotat: Dores, maximè autem Argius, ἀργαῖος vocasse τὸν ὄφιν, veluti Achæum in Adraffo. Timarchum tamen Rhodium scribere epitheton esse velle τὸ ἀργαῖον. Argiphontem Pausanias dictum ait Mercurium: quia ὄφιοι καὶ ὄφιστῆρας locis subiungens, quod serpentem sustulisset: quem nonnulli ἀργυλὸν vocant, Pierius & Eustath. meminit & Helychius: nam ἀργυλὸν ὄφιν προειπὶν assert pro ὄφιν, addēs draconis esse epitheton.

¶ Ἀργαῖος etiam vocatus est Demosthenes δὲ τὸν ὄφιν ἀπὸ τῆς ἀργαῖας seu τὴν ἐν ὄφιν αὐτοῦ καὶ ἐν ὄφιν αὐτοῦ δὲ τὸν ὄφιν.

Ἰν ὄφιν, nimirum instar ὄφιν, id est, serpentis. ¶ Ἀργῶν etiam dictum fuisse τὸν μυχθῆρον ποταμὸν, id est, improbum poetam ait Suidas: Secundum alios autem tyranni nomen esse. Αἰὼς δὲ, id est, cantoris seu poetæ nomen proprium est apud Athenæum lib. 4. & lib. 14. Ἀργῶν tradit fuisse ποταμὸν μυχθῆρων ὄφιν. ¶ Ἀργῆς circum flexum significat album & candidum, item velocem. Ἀργῆς verò oxytonum quidam pro otioso & feriato accipiunt, Thef. Græc. ling.

## DE ARGOLIS SERPENTIBVS.

Argolæ genus serpentum, quos Alexander Macedo Argo Pelasgico Alexandriam tulit, & in flumen ad aspides tollendas coniecit. Cum verò Ieremiæ propheta ossa ex Ægypto Alexandriam transfulisset, illos idem propheta occidit, Suidas.

## DE ASPIDE.

A.

ASPIDIS serpentis genus nomen est græcum, à Latinis tamen vsurpatum. ¶ Hebraice אֲשִׁפָּי then aspis Deut. 32. & Psal. 58.

עֲשִׂיבִי Aksehub. Aspis vel species aspidis, Psal. 140. David Kimhi, Munsterus, Pagninus. Quidam pyadem interpretantur. צִפְיוֹנִי zipheoni, Esa. 59. & Ierem. 8. aspis vel regulus, peior quàm sit nachasch, serpens, Munsterus. ¶ Aspidem, Albertus ex Auicenna hasyos reddit apud Aristotelem de hist. 9. Alij scribunt hascos.

Asilus an sit idem cum aspide pyade dubitare videtur Auicenna. Eleuat inquit, caput suum, & expuit venenum, & est de genere spuenticum. Arundus serpens, Albertò, forte aspis chelidonia quæ & Irundo ab eo dem vocatur. Athas aspis est serpens diuersos habens colores. Aut. exp. ¶ Græcè αἰσπιδά, Ital.

Aspe, Aspide. Hisp. Biuora. Gall. Vn aspie. Germ. ein schlang Aspis genant.

¶ Triplex aspidum species est, pyas videlicet, & chersæa, id est, terrestris, & chelidonia, species diuersa.

Græcus lib. de theriaca ad Pisonem. Aspidum apud ferarum scriptores tres species reperiuntur. Quædam enim ex eis terrestres appellantur: Quædam verò chelidonia, & circa fluuiorum ripas, præsertim Nilij, latibula habent: Aliæ verò Pyades nominantur, Aëtius, Ægineta. Pryades autem nominantur postrema, quoniam venena in oculos hominum expuant, Plinius. Alia tera species Chelidonia seu hirundo vocatur quod hirundinum modo in dorso nigra & aluo candida sit, Aëtius, Greuinus. Prima autem terrestris quod loca mediterranea incolat, dicitur, ut distinguatur ab aquatica hirundinacea quæ iuxta Nilij ripas habitat. ¶ Aspis hypnalis, Albertus. Hypnalis est serpens ab aspide genus trahens, quia somno, quos mordet, interimit, Iliadus. Plures variæq; sunt aspidum species, verum disparis effectus ad nocendum: Dipsas siti interficit: Hypnale, quod somno necat, teste etiam Cleopatra, emitur ad mortem, aliarum virus, quoniam medelas admittit, minus famæ meretur, Solinus. Ægyptij Aspidum genus in se decem veluti diuidunt, Ælianus. ¶ Aspis quædam appellatur sicca, quæ est longior, & habet

oculos veluti carbonem ignitis: & alia Asilus quæ interficit non solum morsu, sed etiam spuro quod emitit constrictis dentibus quando eleuat caput. Alia species propinqua istis vocatur Irundo ob similitudinem coloris, Ferdinandus Ponzertus. Albertus meminit etiam hippupicis, quam inter aspidum species numerat: atq; esse illam, ex cuius veneno suauem mortem (Hippupicem pro hypnali fortè dixit) sibi Cleopatra concituit, Nic. Leonice.

Aspis, si Lucano credimus, in sola Africa nascitur, quamuis & in nostrum orbem auaritia inuexerit. Ita enim de ea ait lib. 9.

Ipsa caloris egens gelidum non transiit in orbem Sponte sua, Nilq; tenus metuit arenas. Sed quis erit nobis lucri pudor? inde peruntur Huc Libyæ mortes, & fecimus aspidæ merces, Testatur tamen Olaus Magnus in septentrionalibus plagis aspides etiam reperiiri, ac cuiusque alterius generis serpentes, licet quoad naturam veneni debiliores sint quàm Africanis. Sunt & aspides inquit, in partibus Aquilonaribus scabrosa cute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillantibus, longitudine trium vel quatuor cubitorum, veneni acuminis hominem in-

Aspis, si Lucano credimus, in sola Africa nascitur, quamuis & in nostrum orbem auaritia inuexerit. Ita enim de ea ait lib. 9.

Ipsa caloris egens gelidum non transiit in orbem Sponte sua, Nilq; tenus metuit arenas.

Sed quis erit nobis lucri pudor? inde peruntur Huc Libyæ mortes, & fecimus aspidæ merces, Testatur tamen Olaus Magnus in septentrionalibus plagis aspides etiam reperiiri, ac cuiusque alterius generis serpentes, licet quoad naturam veneni debiliores sint quàm Africanis. Sunt & aspides inquit, in partibus Aquilonaribus scabrosa cute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillantibus, longitudine trium vel quatuor cubitorum, veneni acuminis hominem in-

# De Serpentibus

terficientes ante horas quatuor nisi remedijs opportunis occurratur. Christophorus Andreas in Oecoiatria scribit, Hispaniæ insulas serpentibus, aspidibus, omniq; genere ferarum virulentarum passim differtas & fœtas esse, Ambrosius Paræus. Aspides serpentes nullæ sunt in Gallia, quanquam vulgò quædam hoc nomine appellantur, Bellonius.

Magnitudo.

¶ Aspidum quædam ad longitudinem quinque cubitorum accedunt, Ælianus. Aspides quatuor cubitorum Ægyptij apparuisse asserunt, Idem. Nicander ait eam esse,

*Tam proceram extensa queunt quam brachia duci:  
Tantaq; crassities est, quantum missile telum,  
Quod faciens hastas docta faber expolit arte.*

Terrestres aspides maiores sunt, & quandoq; vsque ad quinque cubitorum longitudinem 10  
reperiuntur. Maximæ vero Pryades bicubitales sunt. Chelidoniæ autem, cubito maiores vix reperiuntur, Aëtius. Longitudo eius (scilicet spuentis) est vsque ad duos cubitos. Hirundinis verò est circiter cubitum vnum: Aspidis autem, siccæ, inter tres cubitos vsque ad quinque, Auicenna. Aspis duplex est, altera palmaris, quæ celerius interficit, altera passus fere longitudine, vt Nicander ait, qui de serpentibus conscripsit, Strabo. Aspis longa est à tribus cubitis vsque ad quinq; Arnoldus.

Color,

¶ *Squalidus interdum color albet, sepe virenti,  
Cum maculis, sepe est cineres imitante figura.  
Nonnunquam ardenti veluti succenditur igne,  
Idq; nigra Æthiopum sub terra, quale refluxus  
Nilus sepe luvum vicinum in Nerea voluit.*

Nicander in Ther.

Chelidoniæ colorem hirundini similem habent. Pryades verò cinereo sunt colore viridiq; & ad auri colorem declinante. Terrestres verò vt plurimum & ipsæ cinerei sunt coloris, quamquam & sub virides reperiuntur, Aëtius. Cinerei coloris est aspis, Olaus magnus. Aspidum color niger, Pausanias. Nonnulli rutilo, plurimæ nigro, caruleoq; colore perspiciuntur, Ælianus. Color aspidis plurimum niger, quibusdam & cineritius: quandoq; etiam aspis fulua deprehensa est, quam ego in agro Bellunensi vidisse olim reminiscor, Pierius, Cæl. Rhodig. Hirundo serpens cuius color similis est colori hirundinis: Aspidis vero siccæ & spuentis color est cinericus & ad citrinitatem declinans, Auicenna.

Descriptio.

¶ Aspis est parvus serpens, vipera prolixioris est corporis, Glossa super Iob. 20. Aspis ter- 30  
restris parua similis est Cherydro: sed latior ceruicem habet: hoc enim insigni solo differunt, Aëtius. Compertum est colla aspidum intumescere nullo ictus remedio, præter quam si confestim partes contactæ amputentur, Plinius. Turgida squallet item ceruix, Nicander. Ceruix squallet & tumet, Gyllius.

¶ *Præterea geminæ, calli instar, fronte caruncle  
Herent, sanguines scintillant lumina flammis.*

Nicander.

Ex eius fronte geminæ caruncule callo similes eminent: oculis est valde rubentibus, Gyllius in Æliano. Oculi aspidis siccæ sunt vehementis luminis, Auicenna. Aspis oculis est splendidissimis, Arnoldus. Oculos non in fronte sed in temporibus habere scribit Plinius.

¶ Aspis est carulei coloris: cuius dentes supra modum longi sunt, ita quod extra os sicut 40  
apro apparent, Vincentius Belluacensis. Aspidum dentes in os vergentes sunt, ne cibi excidant, nullum habentium adminiculum retinendi: sed duo sunt in superiore parte dextra leuæq; longissimi, tenui fistula perforati, venenum infundentes, vt scorpionum aculei, Plin. lib. 11.

*Quatuor huic intra maxille concaua dentes  
Radices fixere suas, quas iuncta quibusdam  
Pelliculis tunica obducit, triste vnde venenum  
Effundit, si forte suo se approximet hosti.*

Nicander.

Aspidis dentes, quos merito letiferos dixeris, tenuissimis quibusdam veluti tunicis aut membranis indui & vestiri audio: & cum aspis aliquem mordicus inuadit, membranulis inuersis (vel compressis) humorem venenosum effundi, tum illas rursus ad pristinum locum redire & 50  
viri, Ælianus. ¶ Aspis omnium venenatorum pestilentissima aridis squammis rubet, Gyllius. Aspis est ex serpentibus furdis, hæc sicca dicitur, propter vehementiam siccitatis cutis suæ, Auicenna. Caliditas ambarum (scilicet aspidum) constat tum asperitate cutis: tum colore tendente ad cineritatem, Ferd. Ponzetus.

C.

Habitatio.

¶ Aspidis habitatio est in secco, & in locis in quibus non est aqua. Et hæc est quandoque cineritia, Andromachus. In vtraq; Nili ripa aspides (Chelidonias intellige) latibulis se regunt, & tanquam ædes suas homines, sic hoc flumen omni alio tempore iucundè & suauiter acco-  
lunt: præterquam cum in agros flumen redundaturum præsentiant. Tum enim ad tempus ab eo recedunt, Ælianus. ¶ Omnibus aspidibus hæc sunt communia visus imbecillius, incessus 60  
tardus, auditus subtilis, Mercurialis.

Sensus.

Formidabile

*Formidabile cui corpus, tardumq; volumen,  
Quandoquidem transuersa via est prolixaq; ventris  
Spira, veterinosq; niuere videntur ocelli.  
At simul ac facili se pro obseruare aures  
Vel minimum strepitum, segnes è corpore somnos  
Excitat, & terrorem sinuat mox aspera tractum,  
Horrendumq; caput, porrectaq; pectora tollit.*

Nicander.

Omnino formidolosa & horribilis est, tardis tractibus serpit, somniculosis oculis assidue in-  
nuat, ac nimirum primum vt vel strepitum vel vocem auribus percepit, segnicie ac somno ex-  
cusso, in orbem contrahitur, atque ex medijs spiris terribile caput alleuat, Gyllius. Non est fare-  
ri, rerum natura largius mala an remedia genuerit. Iam primum heberes oculos huic malo de-  
dit, eosq; non in fronte ex aduerso cernere, sed in temporibus. Itaq; excitatur, sed sapius auditu  
quàm visu, Plinius. Callosa tubercula in fronte habent quæ somnum fingere videntur; idq; na-  
turæ beneficio factum videtur, quæ considerata noxa quam hæc bestia in visu pollerent illaturæ  
essent, eas hac visus subtilitate priuauit quidem, sed auditu tamen remunerauit, Greut. Surda  
aspis à Dauide nuncupatur, Psal. 58. nō quod auditu careat, quo plurimum pollere dictum est,  
sed quod quociescumq; incantatur, aures suas obturet, ne incantatoris verba audiat, Cœl. Rho.

¶ Monstra hæc sibilant, vt ferunt, Solinus.

Graue sibilat ipsa

Sibilus.

Deilia, dum certam vomit in concita mortem.

Nicander.

Cum sibilum edit, aut in obuios viatores acerbam aspirationem anhelat, ex tunica quæ qua-  
tuor maxillæ dentes contegit, virus euomit, Gyllius. ¶ Morfu venenum immittit & spargit,  
vnde & nomen accepit, Vincentius Belluacensis. Mordent aspides, ac infundunt morfu vene-  
na, scemine quatuor dentibus, mares verò duobus tantum, Mercurialis ex Aëtio. Inter, Aspides  
nominata pryas ceruicem exporrigens, & interualli metita longitudinem rationalis cuiusdam  
animalis modo minimè aberrans, venenum corporibus inspuat, Galenus de ther. ad Pisonem,  
Ægineta. Hi serpentes (de aspidibus Aquilonaribus agens) eleuati super pectus ad medium  
cubitum incedunt, venenumq; in magna quantitate diuersissimo colore in gutture collectum  
in resistentem aut obuium hominem expiunt, ac celerrimè sub antra & saxa fugiendo se reci-  
piunt, Olaus Magnus. Eam in oculis hominum venenum expuere scribunt, Plinius. οἱ ἐν αἰ-  
γύπτῳ ὄφεις πύσματα χροῖνται, ὅθεν καὶ πύσδες καλεῖνται, καὶ τυφλοὺς τὰς ὄφεις τῶν ὀφθαλμῶν, Id est,  
Serpentes qui in Ægypto sunt sputo vuntur, vnde & spuentes vocantur, & inuadentium ocu-  
los excæcant, Porph. lib. 3. ἀεὶ ἀπορροῖς τῶν ἐν ἡμῶν. Spuens dicitur quidam serpens, quia sputo  
suo interficit illud super quod cadit, quod scilicet sputum proijciunt dentes eius constricti su-  
per alios. Odor etiam sputi ipsius interficit, Auicenna. Sed vel solo tactu interimit, & afflatu  
quoque, vt & Centrites & Rubeta, Ælianus. Libycam aspidem sua aspiratione oculorum vsum  
aduersus se respicientes eripere, alias non excæcare, sed tamen celerrimè interficere, Idem.

¶ Aspis etiam arbores conscendit, Anthol. l. 13. epigram. vltimo. ¶ De temperamento ve-  
ro Aspidum, an sit frigidum vel calidum, vide quæ scripta sunt de temperamento serpentum in  
genere sub nomine Serpentis.

D.

¶ Vnus huic tam pestifero animali sensus, vel potius affectus est. Coniuga ferme vagan-  
tur, nec nisi cum compare, vita est: Itaque alterutra interempta, incredibilis alterius vltionis  
cura. Persequitur interfectorem, vnumq; eum in quantolibet populi agmine noticiā quadam  
insestat. Perrumpit omnes difficultates, permeat spatia, nec nisi amibis arceatur aut præceleri  
fuga, Plinius. ¶ Cum in agros Nilus redundat, tamen triginta circiter ante diebus, longius  
ab eo fluuio in loca eminentiora vnā cum foetibus suis demigrant; quod quidem munus à na-  
tura acceperunt, tanti vt fluminis, tamq; operosi quorannis accessionem & decessionem non  
modo non ignorent, sed ab eius etiam damno cauere sciant, Ælianus.

Amor coniuga-  
lis.

Præsenso.

Astutia aduer-  
sus incantato-  
res.

¶ Psal. 58. David ca-  
nit aspidem obturare aures suas, vt non audiat vocem incantantium. Cum enim se ex cantatio-  
nibus accersiri senserit, statim vnā in terram aure defossa, alteram cauda obturat, ne carminum  
vocem exaudiat, vt testes sunt in eum locum, Hieronymus, Augustinus, Isidorus, Galsiodorus  
& alij. ¶ Philarchus auctor est, cum ad mensam cuiusdam veniens aspis in Ægypto aleretur  
assidue, enixam catulos, quorum ab vno filium hospitis interemptum; illam reuerſam ad con-  
suetudinem sibi, intellexisse culpam, & necem inulisse catulo, nec post in rectum id reuerſa-  
m, Plin.

In ingratum ſer-  
penti animadu-  
uersio.Sympathia &  
antipatia.

¶ Aspis non nocet Afris & Syris, vnde pueros ex se natos eis obijciunt, quos si læſe-  
rint tanquam adulterinos proijciunt: sin autem non, eos tanquā suos nutriunt, Vincentius Bel-  
luacensis. Id non de omnibus Afris siue Syris, sed tantum de Psyllis populis Libyæ intelligendu  
videtur, de quibus idem scribunt authores multos, vt in historia serpentis pluribus di-  
ctum est. ¶ Taurum color rubicundus excitat: ad umbram aspis exurgit: viſos bouesq;  
mappa proritat, Seneca lib. 3. de ira. ¶ Argolæ genus serpentum, quos Alexander Macedo  
Argo Pelasgico Alexandriam tulit, & in flumen ad aspides tollendas contexit, Suidas.

# De Serpentibus

De pagna Ichneumonis cum Aspide.

¶ Ichneumon cum aspide perpetuum bellum esse scribit Strabo: quod & Lucanus innuit hoc versu, Aspidas ut Pharias caude solentior hostis ludit. Ichneumon Ægypti, ubi aspidem anguem suum hostem aspexerit, non aggreditur prius, quam socios vocet, & limo obducto, contra ictus morsusque sese lorice. Modus armandi, ut primum madescat corpus & in terra se volutet, Aristoteles. Habet aspis inter necinū bellū cum ichneumone. Notū est animal hac gloria maximē in eadem natum Ægypto. Mergit se limo sepius, siccaturq; sole. Mox ubi pluribus eodem modo se corijs loricauit, in dimicationem pergit. In ea caudam attollens, ictus irritos aduersus excipit, donec obliquo capite specularis inuadat in fauces, Plinius. Ichneumon in pugna aduersus aspidem caudam erigit, quam aspis maximē incipit obseruare quasi minantē, ad quam cum vim suam transfert corripitur, lsdoros. Oppianus Ichneumonem non luto se oblinere, sed corpus arena obruere & quasi sepelire scribit, oculis tantum & cauda (oblonga & serpentina) prominentibus: sic expectare aspidem. Cum verō (inquit interprete Gillio) hanc ignem spirantem animaduertit, statim caudæ gyrum agens, immanem feram prouocat: ea autem capite elato & exerto dente, frustra pugnare aggreditur: nam Ichneumonem nihil metus tardat ad excipienda pugnam, imo verō ipsam mordicus premens vtrinq; se in orbem contrahentem lacerat, & mortiferum venenum ore eijcientem conficit & occidit. In luto Nili volutus Ichneumon, apri car se donec tergus siccetur & durefact, sic irruens in aspidem vel caput eius morfu amputat, vel mordicus apprehensam cauda in fluuiū trahit. Nicander in Theriacis, qui inter cetera sic canit,

*Solus tam potis est Ichneumon vincere pestem,  
Cum graue cautus ei bellum parat, editaq; oua,  
Qua fouet in multorum hominum insuperabile letum,  
Omnia fracta terit, mordaceq; dente lacescit.* Hæc ille.

Ichneumon (inquit Ælianus) luto agglutinato sic se obducit, ut militem armis vndiq; septum referat: si lutum desit, aqua se alluens, seque in altum madidumque sabulum abiciens, ex improvisis rebus ac fortuitis, arma ad tuitionem sui ingeniose comparat, continuoq; cum capitali aduersario depugnat: summās autem nares suas, teneras, ac valde aspidis morfu opportunas, suæ caudæ flexu septus, tuetur: si eas aspis assequi possit, hostem debellauit, sin minus affecurus fuerit, frustra dentes contra lutum exercet. Contra autem Ichneumo illi anteuertens, si ex inopinato fauces comprehenderit, illam strangulat. Quocirca victoria cum sit posita in anticipatio-  
ne, victor existit, qui moribus alterum prauenerit, Hæc Ælianus. Ichneumon Aspidis oua disperdit, & tanquam catulis suis futuram hostilem perniciem summoiet. Idem.

De soporantibus vel fugantibus aspides.

¶ Nec illud præteribo, aspidum naturæ haliacabum in tantum aduersum, ut radice eius propius admota soporetur illa sopore enecans vis earum, Plinius. Aspidi alicacabi radicem inijcit & obdormifcet. Const. in Geop. Nec mirum (inquit Cardanus de rerum varietate lib. 7.) cum ea radix etiam, atque illius semen, hominibus stuporem inducat. ¶ Aron cum crematur serpentes nidore, priuatimque aspides fugat, aut inebriat, ita ut torpentes inueniantur: perunctos quoque aro eis lauro oleo fugiunt, Plinius.

E.

De manifestacione Aspidū.

¶ Philarchus libro 12. in vulgus edidit, Aspidēs ab Ægyptijs vehementer coli, easdemq; ex eo cultu prorsus mansuescere, ciboque cicures fieri: neque simul cum pueris infantibus viuētes, eis quippiam nocere: & verō appellatas ex cauīs prodire, atque ad appellantem accedere: digitorum autem crepitu vocantur. Ægyptij in Aspidum nationem hospitalissimi: Primum ut pransi sunt, statim temperatas vino & melle farinas in mensam, in qua pransi sunt, exponunt: postea crepitu digitorum dato, eas tanquam conuiuas ad prandium vocant: Illæ verō velut ad conditā coenam inuitatæ, aliæ aliunde prorepentes, accedunt, & mensam circumstant: ac reliqua omni spira in solo terræ relicta, caput alleuantes circumlambunt, sensimque atque moderatè explentur. Cum autem Ægyptij de nocte habent necesse surgere, ne ipsas in tenebris conculcent, iterum percussione digitorum vtuntur, eis ut de via decedant, signum dantes: Illæ sanè sonitus discrimen intelligentes, confestim in latibula absconduntur. Itaque qui de lecto surgit, postea in nullas ipsarum incurrit, Ælianus. Polium cum ruta Syluestri, & si teratur ex aqua cœlesti, aspidas mitigare dicitur, Plinius.

De incantatione carum.

¶ Virtute quorundam verborum incantatur aspis, ne veneno interficiat, vel ut quidam dicunt, ut quieti capi possit, & gemma de fronte eius auferri, quæ naturaliter in eo nascitur, Vincitius Belluacensis. Veram esse serpentum excantationem manifestissimè constat Psal. 58. ubi David ita canit, Furor eorum par est anguium furori, sicut aspidis furdæ & obturantis aures suas quæ vocem rite quamlibet excantatum non exaudiat, Pierius. Fertur autem sic incantari. Demones discunt cum verbis ad serpentes, & infectione interiori hoc faciunt ut serpentes ad nutum eorum moueantur, ac sine læsione tractabiles exhibeantur, Innominatus.

F.

Marfi aspidum venefices.

Galenus circa finem lib. 2. ad Glauc. scribit populos Marfos venci carnibus aspidum, vocas eos ἀσπίδωφους. Disputat autem Mercurialis in suo tractatu de venenis quomodo dicat Galenus lib.

60

nus lib. de theriaca cap. 8. carnem aspidis non ingredi antidotos quod vniuersum corpus aspidis venenosum sit, & tamē asserat Marfos absq; vlla noxa eius carnibus vesci. Respondet autē dicendum, venenum quidem in toto ipsius corpore esse: quod si verò Marfi populi vescuntur ipsi, aut esse quia sub ipsorum cœlo non sunt venenati, quemadmodum alicubi neque viperæ etiam, neq; serpentes venenati, vel quia, vt dicebat doctissimus Fracastorius, huiusmodi populi quandam sympathiam habent cum aspidibus, vt ab ipsis non lædantur.

G. 1.

Aspidis cutem pondere sexta parte denarii cum pipere parī modo Parthorum gentes in re- Remedia ex  
Aspide.  
medium quartana bibunt, Plinius. ¶ Emplastrum ē cinere aspidum, discutiens furmas & po-  
dagras. Caput terebinthinae, lapidis alij, bituminis Iudaici sing. dra. 8. Ceræ puræ, baccharum lauri, amoniaci, thymiamatis, aphonitri, adipts vitulini, sing. drach. 85. Lapis pyritis viui, drach. 25. Cineris Alpidum drach. 35. Olei veteris cochl. semis. medicamento refrigerato inpergito cinerem. Præparatur etiam sine cinere, quod nonnulli cum auescentur, & nihilominus efficax sit, Nicol. Myrepsus. Describitur etiam a Galeno & Paulo Ægineta. Eius etiam meminit Aëtius ad podagram. ¶ Aspidis senectus trita cum melle & inuncta, maximē acuit visum, Galenus ad Pisonem & Paulus Ægineta. Iumentorum oculis membrana aspidis quam exuerit cum adipe eiusdem claritatem inunctis facit, Plinius.

G. 2.

Aspidis morsum Cleopatra lenissimum esse periclitatione percepit. Cū enī, aduentante Signa & sym-  
ptomata mor-  
sus aspidis.  
Augusto, quam sine acerbo doloris sensu mors esset in cōuiuio de circumstantibus exquire-  
ret, eam quæ gladio inferretur, doloribus refertam esse, ex ijs qui aliquod vulnus acceperint, reperiēbat: acerbam autem ex venenis, & laboriosam; conuulsionem enī facere, & stomacho, & cordi dolorem inurere. Eam verò quæ Aspidis ictu afferretur, lenem & inbecilem esse, Æ-  
lianus. Morsum vestigia tam perparum apparentia Aspis imprimit, vt indicia vix acri oculo-  
rum acie deprehendantur. Cur verò sine tam obscura, ignotaq; causam hanc esse audis. Ipsi-  
us venenum ad transmittendum peracutum, mirabilēq; celeritate ad intima transitionem faciens. Cū enī hæc ipsa morsum effecit, venenum non eminet circa superficiem, sed sub cutem  
subiens, intra meatus bene penitus subit, atq; sic ad intima delabitur, vt nihil extēatq; emineat.  
Quare ab Octauianis Cleopatrar mors non facile oculis comprehensa est, nisi tandem serō ad  
modum ex duobus punctis difficilibus ad videndum animaduertis, moris obscura significatio  
deprehensa est, & insuper vestigia Aspidis ipsius corporis tractus ijs qui huiusmodi animalium  
motionis discrimina tenent, manifesta apparuerunt, Idem. Galenus ad Pisonem paulo aliter de  
morte Cleopatrar scribit his verbis, Porro qui mulieris propter vt falleret custodes conatus,  
feræ autem ad occidendum pernicitatē sermone nobis volunt ostendere, referunt ipsam suum-  
met brachium magno admodum morsu, eoq; alto vulnerasse, & belluæ viris in vase quodam  
ipsi allatum, vulneri infudisse: quo sic transmissio, haud multo post nescijs custodibus prompte  
interiisse, Hæc Galenus. Aspidēs percussos torpore & somno necant, Plinius. Lucanus aspida  
fomniferam vocat, Georgius Picorius de hoc symptoma in Lerna xaxō,

*Aspidis et morsu laesum dormire fatentur*

*In mortem, antidotum nec valuisse ferunt.*

A Sisenna dici somniculosam scimus quæ somnum morsu inducat letiferū, vel vt Plutarchus  
inquit, *χρὸν ὕπνου δὲ καὶ νεκροφῶρα*, Cœl. Rhodig. ¶ Ab aspide commorsus paruus omnino ap-  
paret morsus, similis puncturis acis, citra tumorem. Sanguis non multus sed paucus & niger  
distillat. Velox autem oculorū obscuratio apprehendit, dolorq; corporis multiformis, omnino  
leuis & non sine voluptate consequitur. Quapropter bene exclamauit Nicander, Perimitq; vi-  
rum absq; dolore. Color permutatur, & viridis ac herbaceus fit. Oris ventriculi morsus modic-  
us est. Frons aspidē reuelltur; palpebræ absq; sensu mouentur, velut in somni accessione. Et  
in his mors corripit, ne tertia quidem diei parte dilatione facta, Diosc. Actuarius.

*Nec tamen vlla rides impressi vulnera morsus,*

*Nec dignus fatis tumor ictum corpus adurit,*

*Sed qui laesus homo est, citra omnem fata laborem*

*Claudit, & ignaro moriens corpore fati hieit.*

Nicander in Ther.

Cæterum accessiones & signa cōmunia sunt in his quos aspidēs momorderunt. Vulnere enī  
in demorsio loco veluti ab acu puncta inueniuntur. Bina quidem ex masculi morsu, ex foemellæ  
verò quatuor, citra magnum dolorem, a quibus nihil effluit, nisi violentū animal sit quod mor-  
sum inflixit. Consequitur autem stupor, pallor frontis, refrigeratio, assidui hiatūs, palpebrarū  
nictationes, colli inclinatio, capitis grauitas, segnities, & collapsio in somnum profundum. Ad  
finem verò & conuulsio. Mors autē in tribus ad summam horis ex terrefrīs morsu sequitur. In  
chelidoniae verò ictu præsentissima adest. Porro his qui a pyade conspuuntur, caligo oculorū  
succedit, & cordis dolor, faciei tumor, & auditus corruptio. Tardius autem mors consequitur,  
Aëtius. ¶ Amplius quatuor horas quos momorderunt aspidēs viuere nequeunt: eos strangu-  
lario, conuulsio, & singultus consequitur, Ælianus.

# De Serpentibus

¶ Signa morfus serpentis qui nominatur hirundo (chelidonia) & aspidis scææ (cherææ) eadem sunt. Illi enim quem alteruter horum mordeat, accidunt lingulus frequentes, alteratio coloris, & stupor, & frigus membrorum, & profunditas somni, & clausio palpebrarum cum vehementia pulsus cordis ei propria, & magnitudo doloris. Quem verò mordeat spuens (pyras) remaneat sine sensu, & sine motu, quietus profunde dormiens, post saltus continuos, & clausio nem oculorum, & torsionem colli, & spasnum, & pulsus inordinatum, & non sentit dolorem; & quandoq; sentit in initio rei dolorem intestinorum, & intromittit digitos in guttur suum, vt euomat, Auicenna. Asili morfus signa addit etiam idem author eodem loco, quæ eadem cum morfu aspidis videntur, atque ideò superius inter aspidis nomina eius mentionem facimus: scribit igitur, verum dicitur de accidentibus eius, quòd locus morfus eius est paruus secundu m quantitate puncturæ acus absque apostemate, & currit ex eo sanguis paucus niger. Eraci dunt ei, qui ab eo morfus est, tenebrositas oculorum, & dolor in viceribus, & ore stomachi in primis, deinde accidunt clausio oculorum, & profunditas somni, & non viuut vltra tertiu m diem, Hæc Auicenna. Aspis si momorderit hominem, statim eum consumit ita vt liqueat totus in ore serpentis, Physiologus. Vnaquæq; aspis mortificat calorem naturalem: patet ex nigredine nec circa locum morfus causata ex sanguine: qui adurit illic à caliditate veneni, & postea congelatur frigiditate extrinseca: obscuritas verò oculorum procedit ex vaporibus infectis qui interdum inferunt capiti dolorem. Et quando humores conturbantur in stomacho meuent vomitum, & aliquando spasnum, quando tunica ipsius coartantur à veneno morfus, vel ab humoribus infectis ab eo qui quando descendit ad intestina faciunt fluxum perducentem ad syn copim & mortem, Ferdinandus Ponzetus.

Morsum aspi-  
dis perniciosis-  
simum et sepe  
inmedicabilē.

Serpentum venenum cum pestiferum est, tum multo aspidis pestilentius, *Ælianus*. Viperae & aliarum serpentium morfus non carent remedio, ex hisq; fieri portiones atq; vnguenta percipio, cautionesq; quorundam illorum venenum mitigauerunt: solum aspidis morfus non curari posse, esseq; omni medicina robustiorem, *Idem*. Aspidem percussus torpore & somno necant, omnium serpentum minimè sanabiles. Sed & venenū earum, si sanguinem attingit, aut recens vulnus statim interimit. Itu iterum vlcis tardius. De cetero potum quanta libet copia non nocet, non enim est tabifica vis, itaq; occisa morsu earum animalia cibis innoxia sunt, *Plinius*. Colla aspidum intumesceꝛe nullo ictus remedio compertum est, præterquam si confestim partes contactæ amputentur, *Idem*. Aspis interficit à duabus horis vsq; ad tres, *Arnoldus*. Sunt & Aspides in partibus Aquilonaribus veneni acumine hominē interficientes ante horas quatuor, nisi remedijs oportunis occurrat, *Olaus Magnus*. Non magnopere compertum, quā aspidis ictu percussus euaserit, quibus morfus inieperit, horis vis quatuor superesse, præfectionem quippe mox insequi, ac spasium cum singultu, *Cæl. Rhodig.* Celebratum est illud, ad horrorem incutiendum, *ἡ ἰσχυρὰ τοῦ ἀσπίδος*, cum virulentum & immedicabile vulnus aliquod intelligi volumus. Aspidum ictui vel nullum, vel rarum admodum remedium inueniri tradit *Ælianus*: compertumq; est plerumq; ictu laesos huiusmodi, vix horis quatuor superuisse. Et *Moses* cantico suo *Deut. 32.* venenum aspidum ait insanabile, *Pierius*. Aspides exitio inferendo haud dubie sunt præcipites. Ac in magna Alexandria fubinde sum contemplantur, quā celeriter perimerent. Cum enim aliquem hac poena lege damnatum, humaniter citēq; volumus occidere, adicientes ipsius pectori feram, iubentesq; paululū obambulare, ita sine mora hominem tollunt ē medio, *Galenus ad Pisonem*. ¶ Aspidis morfus, si ranam comederit, insanabilis omnino fit, *Ælianus*. ¶ Angulum ictus per loca plurimum differunt, Aspis enim anguis, ex quo medicamentum putrificum illud componunt, in Africa gignitur, cuius ictui nullum remediū est, *Aristoteles*.

Curatio & remedia per Chirurgiam.

Iis qui ab Aspide feruntur, quæ de Ceraſte ſcripta ſunt auxilia, dari debent: nempe ſine mo-  
ra iſtam partem amputare, aut ſcalpro conſectum circumcidere, & iſis ſimilia proſequi oportet.  
Vrentia inſuper admoenda. Nam venenum hoc quemadmodum Baſiliſci, aut ſanguis bubu-  
lus, celerrimè in arterijs ſanguinem cogit, Dioſcorides, & Aſquarius. His membri affecti mu-  
tillatio mox à morſu facta, ſuccurrit: coq̃ ſine mora ſi fieri poteſt, præcidendum eſt: & in his & fa-  
propinquis partibus omnem carnem circumſecare ſtatim, & radicibus viſq̃ ad os exſcindere  
oportet: deinde reliquæ ferro candenti, excicandæ ſunt, Paulus & Agneta. Ex Aspidis quidem  
vulnere longo tempore quiſpiam ſanus fieri poſſit, vel exectionem membri, vel exuſionem  
ignis fortiter patiendo, vel accommodatis medicamentis malum ſiſtendo, nè ſerpat longius,  
Ælianus. Curatio huius veneni cum citiſſime inguleris, eſt ſollicitanda. Statim enim deuenien-  
dum eſt ad exuſionem plagæ, vel ore, vel artundine, vel cucurbitula, vel galli aut palumbi po-  
dice, & quia vulnus obſcurum & exiguum eſſe ſolet, curandum vt amplius reddatur, & v-  
caſificationem ſanguis partium circumpoſitarum extrahatur, quo peractò deteniendum ſtat-  
tim ad ea quæ propriè aſpidis veneno aduerſantur: huiusmodi autem eſt ruſtha, quæ poſſita  
vulnere bezoaricam vim habet, Mercurialis. Quia aſpidis venenum ſanguinem in venis arte-  
riſq̃ congelat, ideo aduerſum id calida & tenuium partium exhibenda ſunt, vt miſtridrum  
aut theriaca in aqua vitæ diſſoluta, eademq̃ in vulnus infundenda, calefaciendus æger balneis,  
frictionibus,



frictionibus, ambulationibus & similibus. Cum pars ista purpurea, nigra, viridisue euadit, si-  
gnum est veneni malignitate extincti, & suffocati caloris natui. Tum igitur amputare mem-  
brum satius est, si vires ferre possunt, & nihil sit quod impediatur, Ambrosius Paræus. Vtiliter ad  
plagam imponuntur, post cucurbitarum adhibitionem & sacificationem, centaurea cum myr-  
rrha & modico oppio. Rumex autem si cataplasmatibus modo imponatur, nihil laedit. Præter opia-  
nionem verò auxiliatur theriace tum plagæ imposita, tum potata. Profunt autem & aspiduæ ex-  
citationes cum euulsionibus & plagis, & vniuersi corporis motus, & aqua marina calida pro fo-  
mento aspersa, Aëtius. Aqua marina ad venenatos ictus qui tremorem & refrigerationem ad-  
ferunt, suffitu salutaris intelligitur, maximè scorpionum, phalangiorum, aspidumq; etiam si  
1. quis in calidam descendat auxiliatur, Dioscorides. Ab aspide percussis vtilissimè imponitur bu-  
tyrum, Idem. Folia fraxini vulneri aspidum imposita auxiliantur, Idem. Halicacabum tritum ex  
oleo percussis auxiliatur, Plinius. Aquilonares aduersus aspidum ictus inter cætera vtuntur  
fursure modo emplastri appposito: item theriaca pro pecoribus inungendis cum sale in circuitu  
tumoris, Olaus Magnus.

¶ Antidotus Antipatri quæ & Theriaca nuncupatur & ad morsus aspidis valet, ante &  
post ictus exhibita, describitur à Galeno lib. 2. de antidotis cap. 58. Item Theriaca ad dolores  
internos Euclidis Palatiani: quam vi ipse dicebat, ad morsus aspidum composuit. Describitur  
ab eodem Galeno, eodem libro cap. 61. Percussus à serpentibus, si fieri potest, fac ut prius euo-  
mant, deinde ex hac cum plurimo succo fraxini, vel, si desit, cum vino drachmam vnam exhibe-  
2. vel plus etiam. Ad prænotationem an victurus sit percussus, centauream cum vino tritam bi-  
bendam præbet: siquidem enim euomet pharmacum, morietur: si non, viuet. Quò verò ma-  
lignitas veneni distribuitur & in corpus digesti probe euomatur, alia trita cum zytho exhibito,  
donec nauseabundus reddatur. Aut opopanax cum vino diluto dato, & confestim vomiti-  
onem operabitur. Numius autem inquit: Origanum viridem aut aridam pro agri viribus cum  
vino dato. Post vomitum antidotis theriacis vtendum & communibus remedijs prædictis. Hec  
Aëtius. Neque solum externis remedijs sollicitandum est, verum etiam adhibenda interna, the-  
riaca, mithridatum, antidotus Zopyri, & antidoti illæ quæ à Galeno proponuntur 2. de antido-  
tis aduersus aspides, Mercurialis. Septentrionales aduersus ictus aspidum vtuntur theriaca Ve-  
nera, Claus Magnus. ¶ Christophorus Andreas in œcoiatria scribit, Hispaniæ insulas serpen-  
3. tibus, aspidibus, omniq; genere ferarum virulentarum, passim & fortas esse: contra qua-  
rum morsus nunquam quicquam præsidij in theriaca animaduersum & compertum sit. At in se-  
quenti antidoto vires multiplici experientia comprobantur, adeo certas & insignes existere, ut  
illius fiducia non dubitauerit se mordendum quantumlibet effera offerre aspidi. Caput verò id  
remedium folia thapsi barbatæ, caryophyllata, leucioj rubri pari pondere, quæ in aceto acerr-  
mo & sani hominis vrina bulliant ad partis læsæ fotum. Quanquam si ab ictu multum iam tem-  
pus sine remedio exactum sit, omnino satius & certius esse, si æger eius decocti vncias tres ieiun-  
nus, duabus ante prandium horis hauriat, Ambrosius Paræus.

¶ Auxilium ab aspide morfi ferunt, & præsertim quos pyras momordit, ex acerrimi acetii  
poturandum autem est quousq; acetii qualitatem circa dextram præcordiorum partem percæ-  
4. ptent. Hepar enim in morsis ab aspide primum aiunt sensu priuari, Aëtius. Nuper ab aspide  
calcata percussus vitem acetii ferens, quoties deposuisset, sentiebat ictum, aliàs illaeso similis.  
Intellectum ibi remedium est, potuq; succursum, Plinius. Vfus docuit eum quem aspis percus-  
sit, acetum potius bibere debere. Quod demonstrasse dicitur casus cuiusdam pueri, qui cum ab  
hac ictus esset, & partim ob ipsum vulnus, partim ob immodicos æstus siti premeretur, ac locis  
siccis alium humorem non reperiret, acetum quod fortè secum habebat ebibit, & liberatus est.  
Credo quoniam id, quamuis refrigerandi vim habet, tamen habet etiam dissipandi. Quò fit ut  
terra resperato spumet. Eadem ergo vi verisimile est, spissescentem quoque intus humorem ho-  
minis ab eo difcui, & sic dari sanitatem, Corn. Cels. ¶ Alio cum ceruisia antiqua bibito, ictibus  
aspidum auxiliantur pastores Aquilonares, Olaus Magnus. ¶ Sunt qui aspidum venenis ad-  
5. uersari animum putent, Plinius. ¶ Dari solet Aristolochia cum rosæ: & de semine apij cum vi-  
no, Ferd. Ponzetus. ¶ Aron cum crematur serpentes nidore, priuatimq; aspides fugat, aut in-  
ebriat: perunctos quoq; arò è laureo oleo fugiunt. Ideo & contra ictus dari potu in vino nigro  
putant vtile, Plinius. ¶ Ictus ab aspide datur Carpobalsamus cum modico puluere gentianæ  
cum vino, aut cum paucò succo menthæ, ut prohibeat stomachum à spasmo, Ferd. Ponzetus.  
¶ Alij verò dant castoreum cum casia lignea, Idem. ¶ Et alij dicunt quòd pellis stomachi  
Ciconiæ cum modico vino singularare præsidium, Idem. ¶ Cimicum animalis foetidissimi, & di-  
ctu quoque fastidiendi natura contra serpentium morsus, & præcipuè aspidum valere dicitur.  
Item contra venena omnia, argumento, quod dicunt gallinas, quo die id ederint, non interfici  
ab aspide, carnes quoq; earum percussis plurimum prodesse, Plinius. ¶ Citrij mira vis contra  
6. aspides narratur apud Athen. lib. 3. cap. 5. Scribit prædones quosdam damnatos ut ferarum cibum  
essent, in theatrum introductos, horrendis crudelissimisque animalibus obiectos, & ab aspidibus  
percussos, nihil denique passos esse. Dubius fuit (inquit) dudum sanè princeps atque militem  
f

Remedia quæ  
intra corpus in-  
muntur.  
Composita.

Simplicia.

# De Serpentibus

eorum custodem siquid vel edissent vel bibissent interrogauit: vt verò citrium illis traditum eodem die fuisse cognouit, huic citrium postero die dari, illi autem nequaquam iussit. Is demum qui citrium prius comederat, nihil rursus passus est, at ille morsus statim interijt, Hæc Aethenæus. ¶ Dematis Ægyptia aduersus serpentes ac priuatim aspides ex aceto pota efficax, Plinius. ¶ Contra aspidem corallium è vino potum succurrit, Orpheus de lapidibus. ¶ Fraxini foliorum succus cum vino potatus, Dioscorides & Olaus Magnus. ¶ Hyoscyamum contritum cum folijs ex vino datur peculiariter contra aspides, Plinius. ¶ Lupini amari contra aspides valent, Idem. ¶ Mustelarum quas Græci Ichidas vocant sel contra aspides dicitur efficax, ceterò venenum, Idem. ¶ Testudinis vrinam magi tradunt aduersus aspidum ictus salutare remedium, efficacius tamen, vt aiunt, cimicibus admittis, Idem. Testudinis marinæ sanguis ictus est pharmacum: & omnes ferè morsus & aspides magnificè sanat. Vrina quoque eius pota morsos ab aspide vel echidna sanat, Kiranides. ¶ Marcus Varro 89. vitæ anno prodidit ictus aspidum efficacissimè curari hausta à percussis ipsorum vrina.

*Si vero horrendum vulnus fera fecerit aspis,  
Vrinam credunt propriam conducere potum,  
Parronis fuis ista senis sententia nec non  
Plinius vt memorat sumpti inuat imber aceti.*

Qu. Serenus

Verum ex his quæ referre fas sit, impubium puerorum vrina valet contra saluas aspidum quas pryadas vocant, quoniam venena in oculos hominum expuant, Plinius. Efficacissimum porro (inquit Matthiolus in Dioscoride) & omnium; quantum quidem expertus sum, præstantissimum antidotum contra venenosum ictum aspidum, quas surdas vocant, est nostra quinta essentia, ex aqua vitæ & antidoto nostro confecta, quàm idem Matthiolus describit, in præfatione 6. libri Dioscoridis.

H.

Etymologia.

Aspis dicta est eò quòd morsu venena immittat & aspergat: ὅτι enim venenum dicitur, Isidorus. Aspis ab asperitate cutis dicitur, Arnoldus, Aristophanis verò scholiastes vult hoc animal sic dictum: ὁπότε αὐτὴ ἐπιταπνύετο μοῖρα, καὶ τὴν ἀσπίδα τὸ ἐκτείνω, ὅθεν τὸν ὄζυον αὐτὴν συρροῦμαι, ὅθεν τὸ σῶμα αὐτὴν ἔκτελλε, id est, ab a particula intensiua & verbo ἀσπίδω quod extendere significat, propter acutum ipsius sibilum, aut propter corporis eius longitudinem.

Isomonyma & derivata.

Aspis etiam Græcè dicitur scutum rotundum propriè quod non extensum est in longitudinem, Eustathius, qui etiam hoc nomen deriuat ab a particula priuatiua & ἀσπίς, id est, extendo: quòd non in longitudinem extensum sit, sed orbiculare. Aristophanis verò scholiastes ab ipsa aspide animali scutum sic vocatum vult, ὅθεν τὸ εἰς κύκλῳ πολλὰς ἐλίσσόμενον τὸ ζῷον τὸ ἐκ τοῦ αὐτοῦ δεινὸν κυκλῶν καὶ ἵσαν αἰ ἀσπίδες τῆς παλαιῆς, (id est, quòd animal hoc in orbes multos conuolutum dormiat. Orbicularia enim erant scuta veterum.) Vnde Ἀσπίδισκος & Ἀσπίδιστος breue scutum, Cæl. Rhodig. ¶ Est & aspis insula in mari Lycio, de qua Plinius libro 5. cap. 15. ¶ Est item aspis, promontorium in litore Africæ, à forma clypei dictum, urbem habens eiusdem nominis, quæ à Latinis Clypea dicitur. In clypei speciem curuatis turribus aspis, Silius. Cofura insula est ante aspidem sita, Carthaginensem urbem, quam clypeam vocant, Strabo libro 6. ¶ Aspides etiam dicuntur campi forma orbiculari, aut vbi aspides visuntur plurimæ. Certè vrbis Argiuæ partem aspidam vocant, locis aliquot in Pyrrhi vita, scribit Plutarchus. Ἀσπίδια vocant item Græci τὰς τῆς ἀσπίδος πῆχας. Sed & in naui partem quæ ad puppem vergit. Aspidiscos breuia dicunt scuta, sed & in scuti modum orbicularia ornamenta, Plecthon Gemistus Historiarum primo & illud prodidit, Philippum Amyntæ omnium primum Macedoniæ phalangis synaspismum constituisse. Id autem intelligitur, quum in phalange singuli cubitum occupant, Hactenus Cæl. Rhodiginus. ¶ Ἀσπίδολογία. Ab aspide morsus seu ictus. ¶ Ἀσπίδολογία. Qui aspidibus velsitur, Galenus.

Composita.

Epitheta.

Ἀσπίς ἰοχίαιρα, id est veneno gaudens: εἰλικόεσσα, id est sinuosa: λυγυρής, id est quæ linguam exerit: σμερδαλέη, id est formidabilis: φοβίεσσα, id est crudelis à Nicandro dicitur. παλαμνία, Eustathius in Homerum. Aspis pharia, sicca, sonnifera, lenifera, sonnifera, sonnifera, tumescens, formidabilis, Ioh. Rauissius. Stabant in margine sicæ aspides, Lucanus 9. ¶ Aspides in diadematibus pictas Ægyptiorum reges gerunt, ex eius bestia forma regni similitudinem adumbratè significantes. Inuictum enim huius serpentis venenum est, & nemo vnquam ab ea morsus euasisse memoratur, Ælianus. Ægypti regum mos fuit peruetus, vt significaretur principatus eadem inuicta vis, diademata serpentis eius (aspidis) imagine distincta gestare, Cæl. Rhodiginus. ¶ Sacerdotes Æthiopum & Ægyptiorum pileos oblongos gestant, circa finem vmbilicum habentes, serpentibus quos aspides vocant circumuolutos: monumentum in signe, eos qui contra regem insurgere audeant mortiferis moribus subesse, Diodorus Siculus. ¶ Inde aliud desumitur hieroglyphicum: sunt enim qui contumacem hominem, nulli quippe legum imperio vel magistratu edito, potentiorum mæ iussis parere destinatum, per aspidem aurem obrotantem aptè significari tradunt, Pierius.

Icones.

b. Oua aspidum rumpunt, & telas araneæ texunt: Qui comederit de ouis eorum morietur:

& si

& si comprimantur, producentur regulis. Esaia 59. de peccatis Iudæorum agens. Vbi Munsterus, sensus est, inquit: Similis estis ovis aspidum, quibus fractis non aliud prodit quam aspis: & omnes labores vestri similes sunt telis aranearum, quæ ad nullum usum viles, cum ex illis nullum fieri possit vestimentum. Hæc Munsterus.

c. Delectabitur lactens super foramen aspidis. Esaia 11. Id est quicunque ex hominibus occulto veneno ad nocendum referti sunt, sub regno Christi murato ingenio fore vel pueris innocuos. *Οὐκ ὀφείλει, οὐδὲ, κικλῶν, ὅθεν καὶ τῆς ἀσπίδος κικλῶν οἷμκε ἰκαλίσαν;* Hesychius.

d. Quod Ægyptij de aspide dicunt, id libenter sapientiæ studiosi audiunt. In quadam Ægypti provincia, nomen ab Hercule trahente, formosum puerum anserum custodem, ab aspide re- De aspidis amo  
tam misrice adamatam fuisse, vt is cum obdormisset, e somno ad declinandas insidias, quas aspidis conflux rivalitate commotus ei moliretur, ab ea excitatus fuerit & sibi cauerit, Æliantius.

g. Venenum draconum vinum eorum, & venenum aspidum crudele, Deut. 32. Panis eius in visceribus immutabit se, fel aspidum in interioribus eius, Iob 20. id est, vt interpretatur Metcerus, Malum illud quo impius delectatur tanquam cibo mutabit naturam, videbiturque ipsi in ventre esse venenum præsentissimum & maximè noxium quale aspidum. Item. Venenum aspidum suget. Ibidem. ¶ Sunt & ranis venena, rubetis maximè, vidimusque Psyllos in certamine patinis candefactas admitentes, ocyore etiam quam aspidum pernicie, Plinius. ¶ Synesius in epistola quadam ad fratrem distichon hoc recitat: *Ἀσπίδα, φρουρὸν, φονικὸν λακιδίας, πτεροφύον, καὶ κούνη λυσσὴν (λύσσην, forte) καὶ πάσι λαδινέας.* Videtur autem vulgo, nullo certo auctore, De circulatori  
visitati fuisse hi versus: quibus *λαδινέας* homines notantur tanquam maximè venenatis etiam feris, aspidem, rubeta, serpente, (vsperam intelligo) & canem rabido nocentiores. Vide plura lib. de aquatilibus in ranis.

h. Sulpitius in Lucanum, ac Caniopum gubernatorem naui Menelai, aspidis morsu apud De circulatori  
Canopum Ægypti urbem occisum, Ioh. Rauisius Textor. ¶ Demetrius Phaleræus, auditor Theophrasti, & præfectus bibliothecæ Ptolemæi Soteris, excessit ex morsu aspidis, Ouidius in Ibin. ¶ Iam diximus Cleopatram ab Augusto superatam, mordendum aspidi porrexisse brachium, ne in triumphum duceretur, Propert. lib. 3.

*Brachia spectans sacris ad morsu colubris, (id est aspidibus.)*

*Et errare occultum membra seporis iter.* Textor.

30 ¶ Cum Pompeius Rufus Romæ adilitum munus obiret quinquaginti (vel Panathenæi- De circulatori  
co festo) vt solet in Romano foro fieri, circulator alijs permultis, qui eandem quam is ipse artem facitarent, circumstantibus, ad suam ipsius ostendam sapientiam, simulque ex artificis suo speciem dandum, aspidem ad brachium admonuit, & ex impresso morsu malum exiit. Cum postea non aquam quam sibi præparauerat exorbuisse, quod ea esset subducta, (ex insidijs nimirum vas fuerat euersum) veneno non exhausto neque absterfo, secundo post die sine doloris sensu, cum sensim & pederet pernicie veneni illapsa, eius os & gingivæ extabuisse, vita priuatus est, Æliantius. ¶ Scribit de Vigo, visum à se Florentiæ circulatorem, qui quod melius & pluris pharmaca suo populo venderet, aspidi mordendum digitum suum exhibuit, sed quadrihorio post interire, Ambrosius Paracelsus.

40 ¶ Philarchus lib. 12. in vulgus edidit, aspidem ab Ægyptijs vehementer coli, eisdemque ex eo De aspidibus sa  
cultu manufecere, Æliantius. Ægyptiorum morem quis ignorat? quorum imbutæ mentes præuitatum erroribus, quamvis carnificidam potius subierint, quam libi, aut aspidem, aut selem, aut canem, aut crocodilum violent, Cicero. Ab aspidibus & Crocodilis morsos felices & Deo dignos arbitrantur Ægypti, Iosephus libro 2. contra Appionem. ¶ Aspidis genus vnum Ther- De Theriis  
muthin Ægyptij nominant: hanc sacram esse aiunt, & summa religione colunt. Itaque ea lisdid simulachra tanquam regio quodam diademate coronant. Eandem in perniciem hominum natam esse negant. Enimvero comminiscuntur eam se à probis abstinere: contra vero impijs necem asserre. Quod si ita est, iustitiam vniuersi dixeris hanc feram honorare, vt quæ acrimonia intellectus bonum à malo discernat, & tanquam illius sinistra ac vindex in malos animaduertat. Addunt alij lisdidem sceleratissimis hominum eam immittere. Hanc quoque solam immortalē esse Ægyptij referunt, qui aspidum genus in sedecim species diuidunt. In sacris igitur adili- Aspis immorta  
bus ad vnumquemque angulum subterranea sacella exædificant, vbi sancte Theriuthidi liab- De Theriis  
rant bubulum adipem edendum interuallis quibusdam obiciunt, Æliantius. ¶ Vinitor dum De vinatore  
scobem fodit, pulchram & generosam vitem plantaturus, ligonis seu aspidem sacram & minimè insectam hominibus, quæ fortè illic latebat, imprudens mediâ dissecuit. Deinde cum terram dimoueret, posteriorem eius partem, quæ caudam continet, in arena facientem reperit: anteriorem verò, quæ à ventre ad ceruicem tendit, adhuc reptantem & eruentem. Quamobrem obstupescens & mentis impositus ad insaniam, eamque vehementer redactus est. Et cum interdu non apud se, nec rationis compos erat, tum noctu etiam delirans e lecto exiliebat, & aspidem se persequi dicebat, & veluti morsu laesus terribili clamore vociferabatur, & auxilium implorabat, & interemptæ ab ipso aspidis simulacrum se videre aiebat, idque frendens & minans: & aliquando morsu se impetitur, eiulatu quidem dolere se arguebat. Cum autem iam aliquandiu

# De Serpentibus

durasset morbus, cognati eius supplicē ipsum in ædem Serapidis ducunt, Deumq; vt spectrum illud aspidis amoliri & cohibere dignetur orant, Misertus ille, virum curat. Hæc de vindicta aspidem læsam secuta sufficiant, Idem. ¶ Narrat etiam eodem loco idem author, cum quidam æugenis gulo deditus potiundi cuiusdam Pautonis Indici quem rex Ægyptiorum Ioui dicasset, ad ingluuiem suam satandam miro desiderio teneretur, vnum ex ministris Dei ampla mercede sacrilegij data & ampliore promissa impulsisse, ad eum capiendum & sibi adferendum. Is verò inquit, spe vana inductus, eum accessit ad locum, vbi morari alitem nōrat, & capere iuueni adferendam aggressus est. Sed non apparuit pauo : & loco illius aspis visa est, crecta, & aduersus ipsum irata : quare territus retrocessit.

*Proverbia.*

*Aspis à vipera.*

¶ Diogenes cum vidisset mulieres quasdam alloquentes, dixit : *Ασπίς παρ' ἐχιδνῆς ἀδρμα* 10 *κον δ' ἀνελίτται*, id est, aspis à vipera venenum mutuo sumit. Vnde proverbiū aspis à vipera, natum est cuius etiam meminit Tertullianus lib. aduersus Marcionem tertio. Desinat (inquit) nunc hæreticus à ludæo, aspis, quod aiunt, à vipera mutuari venenum. Dicitur autem cum pessimus à pessimo sumit mali quippiam. Vfus erit quoties qui per se malus est, contagio in alio fit deterior, Erasimus. ¶ *Δήγνα δ' ἀσπίδ' ὄ*, id est, morsus aspidis, abiit etiam in proverbiū, de malo immedicabili, aut delingua vehementer virulenta. ¶ Circumfertur quoque Græcus verficulus, adagio concinens,

*Ἰδὲ πρὸς τὸν ἀσπίδ' ὄ κακὴ γυνὴ*, id est,

*Telum aspidis profecto mulier improba.*

*Aspidis telum.*

Nihil autem vetat, quominus trahatur adagium ad hostem clancularium, & tanto pestilentior, quod clanculum citraq; dolorem infundat venenum, hæc serpens est vt dictum est supra, Idem.

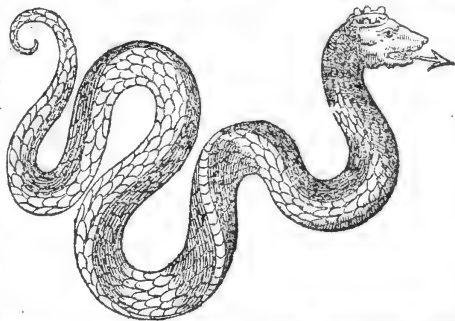
## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA INCIPIVNT A LITERA B.

### DE BASILISCO.

B.

*Nomina.*

**B**ASILISCVS Græcè, Latine dicitur Regulus, eo quod rex serpentium sit: adeo vt eum videntes fugiant, quia olfactu suo eos necat, Isidorus. Dicitur Regulus quia coronatum habet caput, Auicenna, Basiliscus appellatur genus serpentis, vel quod in capite habeat album instar diadematis, vel quod reliqua serpentum genera vim eius fugiant, Festus. Sunt idem Basiliscus & Regulus, qui sic vocatur, quia habet in capite maculam albam instar coronæ, vel quia cæteri serpentes fugiunt eius venenū, & interfecti ab eo nunquam curantur, Ferdinandus Ponzettus. Basiliscus Græca dictio regulum vel tyrannum significat, quod instar regis omnibus animalibus sit terror: vel quod in omnes tyrannidem & sæuitiam exerceat, Spiegelius. Regulus qui & Basiliscus, Andromachus. ¶ Sibilus quoque idem est qui & regulus. Sibilus enim occidit antequam mordeat vel exurat, Isidorus. ¶ Hebraicè *חָרָר* & *חָרָר* Regulus aut Basiliscus, Ies. 14. & Ierem. 8. Pagninus. Basiliscus Hebraicè vt Munsterus in trilingui habet *פֶּתֶן* Pethen, *חִירְמָם* Churmam, idem quod *פֶּתֶן* id est regulus basiliscus. Munsterus in Dictionario Chaldaico, videtur accedere ad vocem Armenè *հարմա* regulus volans, id est serpens qui flatu vrit, & de loco ad locum saltat, Idem. ¶ Armenè vel harmene vel karmene, id est basiliscus. Syluaticus serpens est, inquit, etiam visu & sibilo interficiens. Auicenna & Albertus quamvis duas videantur species facere basiliscum & harmenem, tamen in descriptione vtriusque nullum inter vtrunque animal discrimen constituunt, præter quam in magnitudine, quod basiliscum duorum palmorū faciunt, Armenem verò sesquicubitalem. Itaque vnus idemque serpens esse videtur. ¶ Vraus Ægyptijs dicitur, quem basiliscum Græci nuncupant, Cælius. ¶ Germanicè vocari poterit,



30

40

50

60



# De Serpentibus

venenatam bestiam sesquipedali magnitudine, triplici frontis apice, tanquam regio diadema te insignitam, erecto infestoq; corpore, atque oculis vibrantibus, quibus obuios halitus contagione conficit. Vulgus in tota Europa ea opinione est imbutum, vt ex hoc ouo basiliscum prodire statuat, si quando ad rubera seu bufone sotum sit, quod an fabulosum & commentitium, non ausim certo pronunciare: hoc tamen experientia comprobatum habeo, gallum incubatu id ipsum perficere. Ita nostra memoria in ciuitate Zirizaa, atque insula huius ambitu duo annosi galli ægre etiam sustibus abacti, ab oui incubatione abigi depellique potuerunt: ita, quoniam ciues eam persuasionem contempissent, ex eiusmodi ouo basiliscum emergere, ouum contere ac gallum strangulare visum est. Quod autem gallus ouum concipiat, suoque tempore, hoc est, vnde uigesimo die rupta testa excludat, inquisitione dignum. Ego ex conglobata intus concretionē putri ac calore alitis circumfusa testa tale quiddam provenire imaginor, præsertim cum ad concumbendi vsu & consuetudine defuescit, tunc enim excrementum intus cohibitu coagulatur atque indurescit in ouum, quod ubi vel ab ipso gallo, vel alio animante foueri contingit, venenatus ex eo vermis, aut alia quedam virulenta bestia producit, quam basilisci nomine designat, quod serpentis genus Asiæ alijsq; præulstis ac siticulosis regionibus peculiare. Vt autem lumbrici & vermes humanis corporibus innascuntur, atque ex humorum putredine, caloris beneficio animantur ac viuacem agilitatem concipiunt, vt vesperæ, scarabæi, erucæ, muscæ ex fimo bubulo, alijsq; putridis humoribus enascuntur, &c. sic ex hoc ouo venenosus vermis, aut alterius generis nocens monstrosaq; bestia basilisco non ab similibus erumpit, quæ contactu, afflatu, halitu, expiratione, sibilu obuijs infesta sit atque exitiosa. Hac Leuius Lemnius de occultis naturæ miracul. libro 4. capite duodecimo. ¶ Ibidem oua frangunt Ægyptij, quod inde basilisci credantur nasci, Simocatus. Perniciem aliquam ex institutis optimis sanoque consilio subsecutam Ægyptij significare si voluissent, ibi & basilicum facere consueverant, siquidem ex ibidis ouo basilicum nasci plerique veterum crediderunt, Pierius in Hieroglyphicis.

D.

*Basiliscus reliquis serpentibus formidabilis et exitiosus.* Sibilum eius (basilisci) etiam serpentes alij perhorrescunt: & cum acceperint, fugam quæque quod possunt, properant, Solinus.

*Illius audires expectant nulla susurros,  
Quantumuis magnas finuent animalia spiras,  
Quando vel in pastum, vel opacæ deuia syluæ,  
Irriguosue locos mediæ sub luce diei  
Excandescenti succensa furore feruntur,  
Sed curpi conuersa fuga dant terga retrorsum.* Nicand.

In Africa mulos vel caños, vel situi animo deficientes, Archelaus ait, plerosq; mortuos humi facere proiectos, sæpeque magnam serpentium vim insuere ad eorum cadauera depascenda, easq; Basilisci exaudito sibilu, se statim in cauernas, infra hæc arenas abdere: illum verò eo profectum, in tranquilla permittit pacis libertate prandere. Postea verò quam pransus sit, sibilu reperito, latitantibus serpentibus significare, se iam pransum ex cadaueribus abire. Ælianus. Vim verò super alia omnia repulsa maximam acquisiuit, vt nulla ex eis queant vel sibilum saltem ipsius sustinere. Quin & si quod ex reliquis animalibus venenum iaculantibus ad cibum aut potum capiendum properet, & basilisci iuxta locum præsentiam perentiscas, retro cedit, necessarii etiam ad vitam nutrimenti negligens, Aëtius.

*Sibiluq; effundens cunctas terrentia pestes,  
Ante venena nocens, latet sibi sub moenibus omne  
Vulgus, & in vacua regnat basiliscus arena.*

Lucanus lib. 9.

Sibilo omnes fugat serpentes, Plinius. ¶ Huic talem monstro (sæpe enim enectum concupiere reges videre) mustelorum virus exitio est: adeo naturæ nihil placuit esse sine pari. Insigniunt eas cauernas, facile cognitæ sola (vel soli) tæbe. Nec antillæ simul odore moriunturq; & naturæ pugna conficitur, Idem. Mustelis tantum vincitur, quas illinc homines inferiunt cauernis, in quibus delitescit, Solinus. Itaque ea visa fugit, quem illa persequitur & occidit, Isidorus. Nullum animantis genus est quod aduersus hunc serpentem subsistat nisi mustela, quæ rutæ esu munita atque armata, in trepidè illum aggreditur, atque extra cauernas ac latebras in quibus delitescit, protrahit conterit: & nisi mustela demortuo serpente confectum se subducit, pastuq; rutæ rursus reficiatur, ipsa quoque ex aëris ambientis contagione ac feriditate suffocatur, Læuius Lemnius. ¶ Leo à gallinaceo magno timore afficitur: eodem timore est basiliscus: cum enim eum videt, tremat animo: cumque eundem audit canentem, terrore concussus, propemodum emoritur. Quam rem non ignorantes qui per Africam iter faciunt, gallum itineris comitem sibi adiungunt, qui eos à tam pestilenti malo basilisci prohibeat, Ælianus. Gallorum cantus leones exterrere, metu basiliscos exanimare, miluos tamen extimescere gallus, Idem.

*Mustelam & gallum basiliscus fugit.*

Basilisci



E.

Basilisci reliquias amplo festerio Pergameni compararunt: & ut adem Apollinis manu in signem nec araneę intexerent, nec alies inuolarent, cadauer eius reticulo aureo suspensum ibidem locarunt, Solinus. De basilisci corio diceret aliquid, quod appensum esset in Dianę templo, propter quod nulla hirundo introuolare auderet, Iul. Scaliger ad Cardanum. Vbiunque cinis eius fuerit delinitus, nec araneę possunt intexere, nec venenifera qualibet atrescare. Dicitur autem argentum eius cinere delinitum imitari colorem aureum, Vincentius Belluacensis.

Basilisci cadauer ad quid utile.

G.

- 10 Natura Basilisci & Harmene omnino confimilis est, est enim calidissima & venenosissima, quorum venenositas maximę in capitibus dominatur: non solum morfu statim interimens, quinimod & sibilo & visu & tactu, non immediatę solum sed & mediatę. Solus harmene, quia similem illi naturam habet, eiusq; speciei est: proprię enim degit incolumis, Ardoynus. Basiliscus tantummodo conspectus, & quando sibilat auditus, videntes se, & audientes necat: atque si quod aliud animal illum etiam mortuum attingit, statim moritur. Hinc aiunt omne aliud reptilium genus cauere, ne basilisco vicinum habiet, Galenus libro de ther. ad Pisonem. Libro verod 10. cap. 1. de simpl. medic. facit idem contra Xenocratem scribens, ait, Bestiam seu feram regiam quam vocant βασιλικὴ θύριον, ne videre quidem mihi vnquam contigit: & si vera sunt, quę de illa referunt, periculosum est vel propę accedere ad hoc animal. Basiliscus etsi dodrantem non excedat mensuram, tamen vel serpentum maxima illius aspectu non longo intervallo, sed statim expirationis appulsu exiccatur. Et si baculum quem quispiam teneat momoderit, baculi dominus necatur, Aelianus. Basiliscum serpentes ipsi fugiunt, alios olfactu necantem, qui hominem vel si aspiciat tantum dicitur interimere, Plinius. Et alibi, cum de Catoblepis dixisset, omnes qui eius oculos viderent statim expirare, subiicit, Eadem & basilisci serpentis est vis. Necat frutices, non contractos modod verum & afflatus, exurit herbas, rumpit faxa. Talis vis malo est. Creditum quondam est, ex eo occiso hasta, & per eam subeunte vi, non equitem modod sed equum quoque absumptum, Idem.

De exitiali basilisci veneno, quod sole vi is vel balitu necat, vniq; mirę penetrantem habet.

*Quid prodesse miseri basiliscus cuspidē Mauri  
Transactus? velox currit per tela venenum,  
Inuaditq; manum.* Lucanus.

- 30 Basiliscus non hominis tantum, vel aliorum animantium exitiis datus, sed terrę quoque ipsius, quam polluit & exurit, vbiunque ferale sortitur: exceptaculum: denique extinguit herbas, necat arbores, ipsas etiam corrumpit auras: ita ut aëra nulla alitum impunę transuoleret, infectum spiritu pestilenti. Quicquid morfu eius occiderit, non desapeitur fera, non atrescat ales, Solinus. Aiunt quod conspectus modod & sibilans auditus, eos qui ipsum audierunt tollat, similiterq; ab ipso conspectos, Aërius. Serpentes olfactu suo necat: nam & hominem, vel si aspiciat interimit, siquidem ad eius aspectum nulla avis volans illasa transit: sed quamuis procul sit, eius ore combusta deuoratur, Isidorus. Basiliscus adurit totum super quod incedit, & neque oritur in circuitu cauernę eius aliquid: & cum opponitur habitationi eius avis, cadit, & non sentit ipsum animal, quod non terreatur: quod si sit propinquus hoc stupefit, quare non mouetur. Et interficit sibilo suo si exaltat ipsum: & ille super quem cadit visus eius etsi sit ex longinquo, moritur, non autę sicut dicitur, quod ille cuius visus cadit super ipsum moritur. Quod si accidat ut quis tangat eum virga, ille qui tetigit moritur, idq; mediante virga: Tetigit aliquando eum miles quidam cum lancea sua: quare mortuus est miles, & animal eius, & tetigit ipse labium equi, quare mortuus est equus & miles, Auicenna. Harmene in proprietatibus reguli proximis non tantum interficit morfu sed & visu & auditu sui sibili, Idem. Hunc eum videt aliquis paulod post moritur, & quando sibilat moritur qui audit sibilum eius. Omnis quoq; bestia de illo mortuo comedens statim moritur, Andromachus libro de confectione theriacę. Regulum si quod animal viderit vel audierit, hydropicum efficitur & moritur, Iorach. Aqua in qua fuerit regulus, hominem interficit, Arnoldus.

- 50 Basiliscus solet connumerari inter serpentes surdos: quia priuatur auditu. Nam aër qui subseruit virtuti audituę resoluatur ab intensa eius caliditate: non tamen est verum quod eius venenum sit solum in capite ed quod interficiat proferendo fumum: quoniam totum corpus est venenosum. Nam veteres testantur quod quidam equitando equus tetigit illum, & ambo statim mortui ceciderunt: potuit enim venenum deferri ad eum per equum & ingredi per poros corporis. Nec spirare per latera concludit quod venenum sit solum in pectore: spirat tamen per illa ne precordia exurantur a fumis exustis, qui nisi spiramenta essent in qualibet parte corporis subintrarent inter ossa, & nervos, & inter pellem, & carnem, & separaret partes & compagineis sui corporis. Mortuus etiam interficit solo tactu: & tamen tunc non spirat, nec respirat, & intersectus ab eo interficit alios: quia forsitan vapor illius remanet in eo, Ferdinandus Ponzettus. Hominem si primus viderit solo visu eum interficit, quod radij

Quaratione basiliscus visu vel balitu interficiat.



# De Serpentibus

oculorum eius spiritum hominis visibilem corrumpunt, quo corrupto ceteri quoque spiritus corrumpuntur, qui à cerebro & vita cordis descendunt, & sic homo moritur. Serpentem verò si primus homo viderit serpens extinguitur, ut dicit Iacobus Aconensis, Vincencius Belluacensis. Regulum siue basiliscum ferunt vel voce sola vel intuitu homines occidere: quod si ita est, infici aërem in vitroque spiritus est necesse: nam simulachrum illud quod lucis auxilio mittit, veneni particeps esse non potest. Igitur non secus ac mulieres specula vitiant, dum mensibus detinentur, homines ac animalia voce vel intuitu serpentis affici possunt, Cardanus. Ut lupo obuijs vocem adimit, aut raucedinem afflat, halitus qui ab eo promanat, contagione: ita quoque Basiliscus afflatu ac sibilo, tanquam emissio iaculo, paulo etiam remotiores conficit. Nec solum homini, reliquisq; animantibus insidiatur atque infestus est, sed etiam fruges ac fœra contactu suo fœdat ac polluit, Lævinus Lemnius. Quod autem vulgus existimet, ac serio sibi persuadeat in nostris regionibus tam perniciosum nocentemq; serpentem aliquando produci busonis incubitu, ac nonnunquam in subterraneis antris ac specubus basiliscos inferre mortem hominibus, si quando in ea loca se conferant, anile censeo: cum halitus virosi pædor, situs, graueolentia, fœditas, quæ à terris horridisq; locis emanant, spiritum intercipient, atque hominem nonnunquam strangulent, quod etiam aliquando venenatas bestias quæ in huiusmodi latibulis delitescunt, perficere non est quod quis ambigat, Idem.

De morfu basiliscus & sympto-  
tadibus.

¶ Erasistratus in libro quem de medicaminibus & venenis condidit, de vocato basilisco scite ita refert. Cum basiliscus momorderit, vulnus ad auri colorem efflauescit, Dioscorides, P. Æg. 10  
g. 10  
neta. Id fit ob sanguinem mutatum in flauum bilem: cum enim tenuior sui parte putrescit, facile in eam conuertitur, Greuinus. Cæterum percussos ab eo totius corporis ardor comitatur, itemq; liuor: desluunt capilli è corpore confestim, & in instanti omnino tempore mors sequitur. Neque verò corpus ipsius mortui vllum aliquid animal carniuorum attingit: si verò famè coactum ipsum contingat, tum & ipsi ilico eodem loci mors insiat, Aëtius.

*Quod ferit hic, multo corpus succenditur igne,  
A membris resoluta suis caro defluit, & fit  
Lurida & obscuro nigrescit opaca colore.  
Nulla etiam volucres, quæ fœda caduam pascunt,  
Sic occisum hominem tangunt, ut vultur, & omnes  
Huic similes alie, pluuie quoque nuntius atra  
Cornus, nec quæcumq; fera per denia lustra  
Degunt, è tali capiunt sibi pabula carne.  
Tum ceter vacuas odor hinc exhalat in auras,  
Atque propinquantes penetrant non segniter artus:  
Sin cogente fame veniens approximet ales,  
Tristia fœta refert, certamq; ex aëre mortem.*

Nicander.

Mius, quem morder corpus liquefit & inflatur, & currit vitæ, & moritur statim, & moritur omnis qui appropinquat illi mortuo. Exparum quidem euadit qui præsens sit viciniori eius, Auicenna. Et rursus: signa morfus eius sunt, si videris mortuum subito absque casu causæ primitiuæ apparentis, & propriè quando est in loco vbi seitur illud animal, Idem. Reguli autem, sicut scorpiones, arentia quæque secantur, & postquam ad aquas venerint, ibiq; aliquem momorderint, v. apophobus & lymphaticos faciunt, Ildorus. ¶ Basilisci veneno simile est cerastæ virus, Dioscorides. Basilisci venenum celerrimè in arterijs sanguinem cogit, ut etiam aspidis & sanguis bubulus, Idem.

Curatio mor-  
fus.

Ad Basilisci morsum, ut Erasistratus author est, auxiliatur castorij drachma in vino pota: item papaueris succus, Dioscorides, Ægineta. Vanum & superuacaneum diximus auxilia contra eum referre, Aëtius. Non est curatio ei prorsus, Auicenna. Dixerunt quod morfo ab Harumene non confert aliquid: si verò aliquid confert ei, tunc semen papaueris valet vsque ad 3. j. & castoreum vsque ad 5. j. quidam iam testificati sunt illud, Idem. Quoties basiliscus quempiam momordit, aureo colore plaga suffunditur: hunc mors ilico rapit, & auxilia quæ possent representari præoccupat. Sed tam pestilens veneni perniciës, maxime in Libiæ desertis grassatur, vbi sanè quàm pauci versantur homines quàm labem priusquam quispiam sentiat, ac medicum possit consulere, repentina morte tollitur: tam præceps est veneni impetus, tamq; celeriter iugulat: quare danda est opera, priusquam ijs implicetur periculis, ut partim calidioribus vescatur cibis, partim meracis vtatur potionibus: interim & medicamentis, quæ perniciosum ad se virus eliciant, modo antidotis, quæ veneficam vim expugnent erit contendendum, Aëtarius.

De basilisci san-  
guine magica.

¶ Basilisci sanguinem magi miris laudibus celebrant, coeuntem piceis modo & colore, dilutum cinnabari clariorem fieri. Tribuunt ei & successus petitionum è potestatibus, & à dijs etiam precum, morborum remedia, veneficiorum amulera. Quidam id Saturni sanguinem ap- 60  
pellant, Plinius.

Ægyptij

H.

Ægyptij hominem qui ex accusatione conuictus affectus in ægritudinem incidere, significare cupientes, basiliscum pingunt. Hic enim propius accedentem afflatu suo perimit, Orus. Sed enim cur Ægyptij per hoc serpentis genus potius quam per aliud quoddam seculum æternitatem significarent causa erat, quod inter serpentum genera hoc vnum interfici vi non potest à Horo Nilfaco credimus, Pierius. Esse verò inter omnia serpentum genera immortalem, qui & citra morsum afflatu suo perniciem inferat scribit Horus: quia verò videatur *ὡς νεκρὸν ὅς θανάτου*, ex auro conformatum capitibus deorum appingebant Ægyptij. Qui & argumento eodem indicare æuum arbitrabantur, Cælius. ¶ Scribit Nicephorus in Astrologij structura cor coelestis Leonis dici basiliscum, Idem.

Quid per Basiliscum ægyptij significarent.

¶ Basiliscus fuit Numeriani Cæsaris filius, Suidas. ¶ Basiliscus Verenæ imperatricis frater sub Leone imperatore. Rustico duci exercitus successit, &c. Idem. ¶ Basiliscus item fuit Romanorum orientalium imperator, qui pecuniam exegit ab Ecclesiarum episcopis, Idem.

Basiliscus Syrius.

Nomina propria.

¶ Apud Georg. Agricola inter bombardarum nomina, basilisci etiam numerantur.

b. Album gallum (inquit Albertus lib.23.) leo timere dicitur, fortè propter speciei contrarietatem: vel quod basilisco similis esse dicitur.

c. De radice serpentum egredietur regulus, & fructus eius cerasus volans, Esaia 14. Oua aspidis rumpunt & telas aranes texunt: qui comederit de ouis eius morietur, & quod fractum erit erumpet in regulum, Esa. 59. Quo indicat quicquid molitur noxium esse & damnosum.

d. Super foramen reguli ablactatus manum suam extendit, Esa. 11.

e. Vinum (scilicet immoderatè sumptum) velut serpens mordebit, & velut regulus dolorem afficiet, Prouerb. 23. Ecce mitto in vos serpentes regulos quibus non est incantatio, Ierem. 8.

f. In ea religione basiliscus habitus apud Ægyptios, vt ex auro dedicaretur. Caput autem illi accipitrinum faciebant, oculosq; eo artificio concinnabant, vt & claudi & aperiri possent. Hunc simulatq; oculis adaperitis proferebant, vniuersa Ægyptus lætitia atque hilaritate perfundebatur, perinde ac si deorum oculi eos aspicerent, opemq; præsentem omnibus pollicerentur; in luce igitur & in propatulo omnes esse, & risui & iocis atq; conuiujs dare operam. Quod si clausis oculis eum extulissent, ibi tum omnia mœrore luctuq; confundi, auersos & iratos esse deos existimari, abdere se omnes in tenebras, & obscura penetralia, miserabilique deploratione pro se quenque niti, vt deorum indignationem quacunque possent ratione mitigarent, Pierius.

Religio.

¶ Leone quarto pontifice maximo Romæ iuxta ædem S. Lucie sub fornice stabulatum basiliscum ferunt, dirum serpentis genus cuius afflatu magna lue affecta Roma fuerit: eumq; illius pontificis precibus extinctum, Carolus Sigonius, & Iul. Scaliger.

*De quibusdam serpentibus qui Basiliscum referre videntur.*

Testantur Scriptores quidam eruditi in Saxonia Basilisci quoddam genus siluestre passim conspici, capite acuminato, colore flauo, longitudine dodrantali, hoc est trium palmorum, inusitata crassitudine, ventre maculoso, multisq; candidis punctis insignito, tergo cæruleo, cauda turbinata, atque incurua, hiatu rictuq; oris, pro corporis proportionem, immenso: qui serpentes an inter basiliscos referri debeant, non ausim certò pronunciare: neque enim impunè se illis opponerent agricolæ, qui intrepidè fustibus ac tridenti vel furca illos adoriuntur, nulloq; percepto incommodo, aut halitus contagione conficiunt. Et paulò post, Est fortè aliqua basilisci species, sed quæ non tam exitialis ac pestifero veneno imbuta sint, quàm quæ in Africa, torridisq; regionibus nidulantur ac stabulant. Læuinus Lemnius de occultis naturæ miraculis libro 4. capite 12.

¶ Circulator quidam serpentem habebat inuentum in macerij domus dirutæ Mediolani. Caput oui magnitudine, ac pro corporis ratione prae grande. Os ex illo mihi retinui. Dentes in vtraque mandibula, vt viperis: corpore stellioni magnitudine, & forma simili: sed pedes tantum duo, cruraq; breuia, vt constet non satis commodè à natura fabricatum, cum tantæ longitudini quatuor pedes fuissent necessarij: sed tamen grandes erant, & vngulis magnis, vt felium. Cauda totius animalis longitudinem æquabat: in cuius extremo tuber capiti Italici stellionis magnitudine æquale, ac quasi rotundum aderat. Crediderim ego hunc è basilisci genere fuisse. Nam cum stare, gallo similis videri potuit, nisi quòd corio, non plumis, reclusus esset, careretq; alis, Cardanus de animal. lib.9.

## DE BERO.

¶ BERS fertur euocare murænam, Albertus. Berus inter serpentes omnes nequior est

# De Serpentibus

& astutus: murænam sibilo marinam ad litus euocat, & eique blanditur, & eam ad copulam concitat, quæ mollis animo coitum patitur, sed hoc ad exitium sui quandoque: nam ab aduersarijs inuidijs intercepta prius quam ad aquas reuertatur occiditur, Vincentius Belluacensis. Nigri coloris serpentes, partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in plaudibus exsistentia, (Gothicè Tuuar dicta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atque noxij existunt: inter quos & Berus serpens aquaticus locum habet, astutus, nequitiosus & lethifer. Dicitur huic coire cum muræna: quod videtur Alberto libro vigesimo quinto, fabulosum, licet beatus Ambrosius libro quinto, Hexam. cap. septimo, coitum illum attribuat viperæ omnium adulterarum pessimæ, Olaus Magnus. Ex quibus verbis colligere licet, Berum vel non alium esse serpentem à vipera, cui auctores eadem tribuunt, ut postea dicemus: vel pro myro esse positum, qui quidem non est serpens, sed murenæ mas, tantæ cum serpentibus similitudinis, ut qui myrum murænæ copulatum viderint, serpentem esse crediderint, maxime cum serpentum more coeant, teste Aristotele. Quod fabulæ occasionem dedit, quasi serpentes cum murænis coirent. Beri autem nomen ad myrum accedere videtur. Ardoinus cap. trigesimo, libro sexto, facit mentionem diutum specierum serpentum inter se similia, quas de genere draconum mariorum esse dicit, aut aliorum, & esse quinque cubitorum vel plurium, & præterea nigras aliquantulum, & iuxta caput pilosas: has duas species vocat Haren & Carnen. Auicenna inter serpentes maiores morsu nocentes capite quinquagesimo sexto, libri quarti, Fen sexta, tractatu tertio describit utrunque serpentes esse sapientium quorundam opinione, sub iisdem nominibus Haren, Carmen (Ardoinus Carnen) eoque vocari Semurion ab hoc sapiente; qui morsu eadem symptomata inducunt, quæ vipera, Conradus Gesnerus in Auicennæ loco Murænam intelligendam esse censet. Vbi considerandum videtur, an non Berus serpens sit; & Beri nomen pro Myro positum, hoc est Muræna. Nam nomen quod apud Auicennam legitur Semurion, videtur aliquid cum Myro habere commune.

## DE BOA

**BOA** serpens est aquaticus, quàm Græci hydræ vocant, à qua isti obturgescunt, Festus.  
Nota est in Punicis bellis ad flumē Bagradam à Regulo imperatore ballistis tormentisque, ut oppidum aliquod, expugnata serpens ex pedum longitudinis. Pellis eius maxillæ quæ usque ad bellum Numantinum durare Romæ in templo. Faciunt fidei in Italia appellatæ boæ: in tantam magnitudinem exeuntes, ut diuo Claudio princepe, occisæ in Vaticano foliis in aluo spectatus sit Infans. Aluntur primo bubuli lactis succo, unde nomen traxere, Plinius. Solinus capite octauo, boam à chersydro diserte separat. Calabria (inquit) chersydris frequentissima est: & boam gignit: quem anguem ad immensam molem ferunt coalescere. Capiat prima greges bubulos: & si quæ plurimo lacte rigua bos est, eius se vberibus innectit: succusque continuo saginata, longo seculo ita funebri satietate ultimo extuberatur, ut obsistere magnitudini eius nulla vis queat: postremo depopulatis animantibus, regiones quas obsederit ad vastitatem cogit, &c. ut Plinius. Turpi boa flexilis aluo, Mantuanus. Boa vel Boua (utroque enim modo dicitur) serpentis genus est, Perottus. Albertus boæ morsum venenatum & malignum esse scribit, sicut & aliorum draconum: in quo sibi non censet, nisi librorum lapsus est: paulo ante enim boam de genere draconum tertij ordinis esse dixerat. Venenum autem tertij ordinis statuit, quod minimum sit, & non curandum. Boas anguis Italiæ immensa mole, persequitur greges armentorum & bubalos, & plurimo lacte riguis se vberibus innectit & sugens interimit: atque inde à bouum populatione Boas nomen accepit, Isidorus. Ge. Agricola boam Germanicè Onse interpretatur. Boæ (inquit idem) ex natricum sunt genere: aluntur primò (Plinio auctore) bubuli lactis succo: sunt enim nihil aliud quàm domesticæ atque venaculæ nartices. In Lerna malorum describitur ab eodem sic: *Boa quidem serpens, quem tellus Italica erit, Hunc bubulum plures lac exuerire docent.* Italicè vocatur serpe de aqua, Dictionar. Italic. In regno Senegæ miræ magnitudinis absque pedibus & alis inveniuntur, quales boas esse diximus Carda. Boa appellatur morbus popularum, quæ rubent corpora: sambuci ramo verberato, Plin. Opinor (inquit quidam) morbum esse hæcenus incognitum, qui vulgo rubello dicitur: Cuius quocumque tumor viæ labere collectus, boa appellatur, Festus. Boua siue Boa morbi genus est, cum corpora popularum multitudine rubent, ad similitudinem eorum qui boa serpente isti obturgescunt. Ignorauit hoc Festus Pompeius, qui boam scripsit esse eorum tumorē viæ labor collectum, Perottus: qui populari, quibus corpus exasperatur & rubet, generæ duo describit: eæ à Græcis hydræcia nominari scribit, ab hydro (ut quidam existimant) cuius istius huiusmodi papulas exciit cum tumore. Buli folia contrita, & veteri vino imposita, boam satiat, id est ruit.

Onse.

liencia

benteis papulas. Boas simum bubulum sanat, unde & nomen traxere, Plinius. ¶ Est & Boa meo-  
retriciis nomen apud Athenæum libro 13. Bæa.

## DE CECILIA SERPENTE QVAE ET

TYPHLOPS A GRAECIS DICITVR.

A.

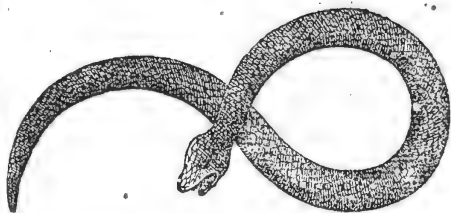
**T**YPHLOPA, quæ etiam Typhlinem nominant, & Cophiam, murenæ caput habere *Nomina.*  
simile in sermone hominum venit, tum per parvulis oculis esse. Ex his duobus nomi- *Τύφλωψ.*  
nibus alterum ex eo traxit, quod non sint ei oculi probè affecti ad videndum. Cophiæ *Τυφλίμη.*  
nomen idcirco habet, quod hebetes eidem aures sint, Ælianus. *Καὶ ἐτι πεν τυφλώπιες ἀπὴ*  
*μαίτοι φοροῦνται,* Nicander in Theriacis. Vbi scholiastæ *τυφλώπιες* sunt *οἱ καλὲς μύροι τυφλῶν* *οἱ καὶ*  
*πατέρινοι πρεῦσι.* ¶ *Τυφλίης,* *ἐξ ὧν ὄφρας,* Hefychius: haud scio an perperam pro *τυφλώπις,* *Τυφλίη,*  
¶ Aristoteles *τυφλίης* & *τυφλίης ὄφρας* appellat. ¶ *Κωφίας ὄφρας* *ἢ δ' ὅ καὶ τυφλίης,* Hefychius &  
Varinus. ¶ Hodie in Græcia vulgo hic serpens adhuc Tephloti & Teflini vel Teflini vocatur *Κωφίας.*  
teste Bellonio. ¶ *Τυφλίης* Latine Theodorus Gaza vertit Cæciliæ. Sic etiam hunc serpentem *Καφίας.*  
vocat Columella. Plinius autem lib. 9. cap. 51. Cæcos serpentes appellat. Sunt qui Cæciliam pro  
Scytale accipiunt, ac vocem Græcam *συντάλλω* apud Dioscoridem Cæciliam Latine vertunt, te-  
ste Matthiolo, sed malè: siquidem Cæcilia propriè serpens hic dicitur, qui Græcis *τυφλώψ,* quo-  
niam cæcus esse perhibetur. ¶ Cerula pro Cæcilia legitur apud Albertum. Cæcilia serpens,  
vulgo Ceriella, Niphus. Cacula dicta, eo quod parva sit, & non habeat oculos, Isidorus. *Cæcila.*  
¶ Italicè vocatur bifa orballa. Cæciliam Hetrusci vulgo appellant Lucignola, Matthiolus in  
Dioscoridera: vbi incertum est, utrum Cæciliam pro Scytale an pro Typhlope accipiat: quan-  
quam vox à Luce desumpta potius ad Typhlopem quam ad Scytalem referenda videatur. Ger-  
manicè *Blindenſchlycher* / Georg. Agricola. Allobrogicè *Enuieux*, al' anuoilz. Anglicè *Slaw-*  
*worm.* Narbonenses hos serpentes vocant *Nadels*, lul. Scaliger.

B.

¶ Cæcilia serpens parvus non habet oculos, Arnoldus. Cæcilia serpens est, qui à cæcità-  
te meruit nomen, Textor. Perparvulis oculis esse ac malè affectis ad videndum ait Ælianus.  
Cuidam anguium generi nulli nisi quales talpæ oculi sunt, quare Græci *τυφλίης*, Theodo-  
rus aptissime Cæciliæ vocat, lul. Scaliger. ¶ Chameleonti maxillæ dentibus serratis supra &  
infra communiuntur, quales in typhloti serpente videas, Bellonius. ¶ Chalcis colore est ser-  
pentis quam Cæciliam nominant, Aristoteles. ¶ Typhlops adeò dura est pelle vix vt tandem  
secari queat, Ælianus. ¶ Acus piscis habet rimam quandam sub ventre imo, vt Cæciliæ ser-  
pentes, Aristoteles. Acus siue belone vnus piscium dehiscente propter multitudinem vtero pa-  
rit: à partu coalescit vulnus: quod & in cæcis (vel Cæcilijs) serpentibus tradunt, Plinius.  
¶ Bellonius agens de Typhle vel Thyphline marina, quam Plinio Spondylem esse dicit, sic  
ait, Magna est huius cum Thyphlope terrestri (sic enim à Nicandro vocatur, quem etiam  
Græcum vulgus Thyphlinem nominat) similitudo. Vtraque enim testa contegitur dura, cui  
natura vtrinque in lateribus rimam fecit cuticularem, contra aliorum naturam, vt eius aluue  
distendi possit in prægnantibus. Ambæ squamis carent. Marina perfectam magnitudinem as-  
secuta, ad pollicis crassitudinem accedit, &c. Et paulò post. Vnicam tantum in medio ventre  
rimam ferunt (scilicet marinæ Typhlinæ) cum tamen terrestris duas habeat, in lateribus vnam  
vtrinque, quæ tam maris quam feminæ data sunt, Hæc Bellonius. Quod autem Typhlem  
vel Typhlinem ab antiquis pro pisce nominari scribit, quàm verum sit, ipse viderit: Ego Ty-  
phlinem inter serpentes tantum nominatum memini, &c. Gelfnerus libro de aquatilibus in Acu  
piscis: qui & alibi sequentem Cæciliæ vel *τυφλώπιος* descriptionem manu sua exaratam nobis re-  
liquit. Fuscus est per totum corpus serpens, aut obscure maculosus, cum subruſso exiguo vix  
notabili: color ad latera magis varius est, & nigricantibus maculis diluta purpura distinctis,  
tanquam in marmore porphyrite, sed paulò obscurius: venter omnis atro colore saturo ni-  
gricat: paulò citra caput tamen color ater desinit: sub capite enim & proxima parte color  
glaucus est, maculis nigris interceptus: dentes vtrinque in ore minimi, vt vix appareant, *καρὰ*  
*καρὸς ὄντας,* plures inferioris mandibulæ magisq; conspicui quàm superioris. Oculos an ha-  
beat absolutos dicere non possum: erat mortuus quem inspexi, & inferior palpebra omnino  
obtegebat rotum oculum, cuius foramen perquam exiguum ad reliqui corporis analogiam.  
¶ Lingua bifida, eius extremæ partes eminentes nigricabant, haud scio an similiter in vivo sit,  
Sed mas ne an femina fuerit, haud scio.

# De Serpentibus

Effigies quam hic apposuiamus, icon est Blindenschlycheri foeminae ut apparet, quae apud nos (inquit Gesner. in quadam charta in qua hic serpens depictus erat) capta est lunio mense, anno 1563. percussa baculo in capite. Dodrantalis tantum erat, per totum vnius fere crassitudinis, vno fortè digito in extrema cauda excepto. Nigrior est quam mas, cute nitida splendidaque ceu oleo delibuta. Meatus transversus apparebat, quo compresso ceu oua immatura prodibant. Infra ad caudam meatus erat excrementi. Oculorum caua porius quam oculi ipsi apparebant. Dentes cernebantur ut in pictura expressi sunt, nulli autem in utroque in vipera. In capite squamæ maiusculæ paulo quam in reliquo corpore, in quo medio duæ latiusculæ, cum in vipera omnes parvæ & æquales ferè sint. Hæc Gesnerus.



C. Blindenschlychen (id est, Cæcilie) pariunt viuos foetus ut vipera. Vxor mea inquit se aliquando grauidam baculo percussisse, & mox foetus viuos ex utero prorepisse, Gesnerus. Typhlops in Græcia tantum est; Cæcilia alia apud nos est, aliquando 40. catulos reperiri in vna, Bellonius.

D. Cæcilis serpentibus ciconia mire delectatur, Gasp. Heldelinus.

Morsus & cura.

G. Typhlops inter serpentes quorum morsus non est noxius, numerat Nicander in Theriaca Columella lib. 6. de re rustica, cap. 17. agens de cura bouum, Est etiam, inquit, mortifer ijs serpentis ictus, est & magnorum animalium noxium virus. Nam & vipera & Cæcilia sæpe cum in pascua bos improvidè supercubuit, lacelsita onere morsum imprimit. Et paulo post, Cæcilie morsus tumorem, suppurationemque molitur. Idem facit etiam muris aranei. Sed illius sanatur noxa subula aenea, si locum læsum compungas, cretaque cimolia ex aceto linas, Hæc Columella.

Theriaca ex hoc serpente.

¶ Doctor Osualdus apud nos multos curat (à peste scilicet) suis sudatorijs quæ parat ex sua theriaca von blindenschlychen, id est, ex cæcilis, cum aqua theriacali. Redolent aquam vitæ: bis & ter exhibet & multi curantur. Ex epistola cuiusdam ad Gesnerum.

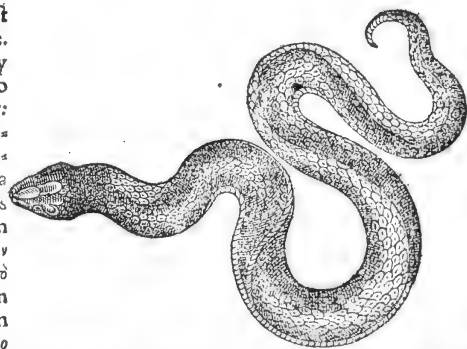
Cæcinia.

Cæcinia parua est & gracilis serpens, nullius propè veneni, Ioh. Rauisius Textor. Fortasse est Typhlops Nicandri quam ἀμμοδυστρον, id est, sine noxa vocat; ac corrupte Cæcinia pro Cæcilia ab eo dicitur. Quanquam paulo post etiam seorsim Cæcilia mentionem faciat. Non memini tamen legere hoc serpentis nomen apud alium autorem probatum.

## DE CENCHRINE SERPENTE QVI ET MILIARIS LATINE DICTVR.

Nomina.  
Cenchritus.  
Cenchris.  
Cenchrus.

**K**ερχηνη vel κερχηνος, genus est serpentis & Hydus, Varinus. Nominatur et à Nicandro et Lycophrone κερχηνος. A Luciano et Plinio Cenchris. A Dioscoridis κερχης: quanquam facile κερχης pro κερχηνος à recto κερχης vel pro κερχης, à recto κερχης, scribi potuit: quorum vitumuis magis probarim: Aegineta qui Dioscoridis verba transcripsit, κερχηνος habet. Idem Dioscorides hunc serpentem κερχηνος vocat, vbi tamen rursus pro morsu κερχηνος, legerim potius κερχηνος. Quamuis autem (inquit Matthiolus) Aëtius cenchrum ammoditem appellauit (in nostro eodice Cenchriam non Cenchrum vocat Aëtius ammoditem) & acontiam cenchritem: non tamen propterea censendum est, cenchrum Dioscoridis ammoditem aut acontiam esse: quod hic nullam cum illis habeat cognationem aut similitudinem. Ea autem de causa cenchrus dictus est, quod maculis per quam minimis (ut Lucanus est auctor) milij magnitudine & colore, vniuersum eius corpus respersum appareat, Hæc Matthiolus. Videtur tamen Aëtius acontiam & cenchritem vel cenchrinem pro vno eodemque serpente accipere & ita duas species confundere; nam quod



40.

50.

hunc

hunc serpentem milij colorem referre dicit, ad cenchrinem pertinet: quod verò veluti iaculum vibratum corporibus inuolare, ad Acontiam. Cenchrinem autem ab Acontia vel iaculo differre, apparet tum ex ipsis iconibus, tum etiam ex descriptionibus vtriusq; à probatis authoribus desumptis. Cenchrines serpentis genus est, quem sic dictum aiunt, vel quod tempore milij appareat, vel quod colore vario sit instar milij, Etymologus. ¶ Auicenna lib. 4. fen. 6. tract. 3. cap. 44. agit de miliaribus serpentibus, quos milij colorem referre dicit. Capite verò 48. famusum describit, quem Nicolaus Leoniceus & Matthiolus eundem esse cum Cenchrine volunt, ut aparet ex morfus eius symptomatibus, quæ cum Cenchrines morfu conueniunt, ut colligere licet ex Nicandro & Dioscoride. Meminit etiam cap. 46. serpentis Aracis vel Aspidis habentis colores diuersos. Quæ autem de eo serpente scribit videntur quoq; ad Cenchrinem pertinere, nec rectè ab Auicenna disiuncta esse. Eundem errorē secutus est Albertus, qui hunc serpentem etiam multiplicauit, deceptus nominum varietate. Nam de eo quoq; agit primum sub nomine Aracis, deinde sub nomine centris, in quo malè Lucani versum allegat, quem ille non de centride sed cenchride potius, id est miliarij serpente protulit in hunc modum: Et semper recto lapsurus limite cenchris. Deinde sub nomine barbaro falsius, siue vtriusq; Auicennæ scribitur, Famusum: postremo sub nomine latino miliaris. ¶ Bellonius in singularibus lib. 1. cap. 31. In Lemno (inquit) cenchriti vulgò nominatur serpens, cenchris dictus antiquis. Apponit & iconem eius, in qua per singulas squamas singula puncta notantur: qualem etiam depingi curauimus. Germanicè nominare licebit eum *punterßhlange in bergßhlange*.

## B.

Hunc serpentem præcipuè in Lemno insula & Samo siue Samothracia frequentem esse scribit Nicander. Hodie adhuc in Lemno reperiri testatur Bellonius. Cenchrines & maxima magnitudine est, & leonē vocant, siue quod eius squamæ varijs maculis distinctæ sunt (hoc leonibus non conuenit, nisi forte Libycis, quorum omnia membra nigris floribus cyaneo colore distinctis ornantur (ut refert Ælian.) siue quod cauda erecta se ad pugnam incitat, siue etiam qua leonum more humanum sanguinem exorbet, Gillius ex scho-lijs Nicandri. ¶ Cenchris crebras habet maculas in milij similitudinem, Textor. *Pluribus ille notis variatam tingitur aluum, Quàm paruis cinctus maculis Thebanus Ophites.* Lucanus lib. 9. agens de cenchride. Nicander autem non aluum eius modo, sed totum hunc serpentem varium esse canit. In Lemno (inquit) & Samothracia insulis sitis in Thracio sinu, cenchrinem serpentem oblongum reperies, quem leonem varium squamis distinctum appellant: cuius magna est corporis crassities & longitudo.

Δίεισι κεχλωωτο (malim per l in secunda) δολιχὸν τέρας, ὄντε λέοντα  
 Αἰόλον ἀνδ' αἶψα πρὸς ἑκτὸν φολιδέας.

Τὴ πάχυντο, μήκός τε πολὺς εἶπον, μάλιν πολίβοπον.

Hæc Nicander. ¶ Cenchrites serpens est magnitudine duorum cubitorum, figura autem crassa in tenuem abeunte, colore viridi (Græcè puto χλωρὸν legi, quod nomen non solum viridem sed etiam luteum colorem significat: milij quidem color non viridis sed luteus est) maximè iuxta aluum, ut milium colore referat: vnde & cenchrias, hoc est miliaris appellatur. Aiunt etiam hunc seipso fortiores fieri, quum milium floret, Aetius. Quæ autem sequuntur apud eundem, de ratione, qua se ad lædendum instar iaculi vibrat, non propriè ad cenchrinem, sed potius ad Acontiam pertinent: quem cum cenchrine ab Aetio confundi ante diximus. ¶ Serpentum huius generis (miliarium) color propter citrinitatem suam est quasi color milij, Auicenna. Miliaris serpentes sunt, quorum color propter citrinitatem est quasi color milij, Syluaticus. Citrini coloris est serpens cenchris, à calore milij sic dictus, Olaus magnus. Falsiusum serpentem etiam discolorum esse dicit Albertus: in quo eum à cenchrine non differre probari potest, siquidè discolor serpens nominatur, quia corpus eius maculis paruis, quæ sunt veluti grana milij distinguitur. Eadem ratione idem Albertus Arachin varium esse dicit, nec magnæ quantitatis, Nicolaus Leoniceus.

## C.

Cenchris serpens est inflexuosus, qui semper iter rectum efficit: de quo Lucanus lib. 9. Et *incessus*. semper recto lapsurus limite cenchris, lûdorus. In maximis caloribus insidias pecori molitur per montes. Caue quantumlibet magno animi robore sis, neue occurras, neue contra hunc pugnes, ne ille re implicatum cauda flagellet, & iugulis vtrinque apertis sanguinem exugat. Quin potius fugias, non tamen rectâ, sed diuerticulis flexionibusq; bestię cursum retardes. Nam serpentem hoc genus cum rectâ iter facit velocissimum est: eum autem viam sapius flectit, tardius serpit (propter corporis nimirum longitudinem) Gillius ex Nicandro.

# De Serpentibus

D.

Veritas.

Hunc serpentem λεόντα vocant à feritate sauitiaq. In corpora enim se vibrat, spiris ea inuoluit, verberare caudæ rumpit, adactisq. in clauiculas & thoracem vulnere, sanguinem exugit, leonino hæc omnia ritu. Thef.

G.

Natura huius est calida, & venenosa valde, similis naturæ viperæ: proinde etiam in secundo serpentium ordinem refertur, Ardoynus.

Morsus sympto  
mata.

Ad huius morsum caro putrescit, serpitq. per membra putredō, & hydrops ventrem cū dolore medium circa vmbilicum grauat, Nicander. Cenchri morsum qui viperino similis est, putridum vlcus sequitur. Carnes antea, vt in aqua intercutem, prætumidæ, defluunt. Lethargo corripuntur, & veterno pressi somnos capiunt. Erasistratus eos iocinare, intestino ieiuno colo- que conflictari author est, quippe dissectis ipsis omnes ferè partes corruptæ reperiuntur. Dioscorides & Ægineta. Est autem ambigua vox, quæ in Dioscoride *νῆστιν* legitur, & ieiunum intestinum significat, in Paulo verò *κῆστιν*, quæ vesicam. Vnde dubiū est, an de vesica aut ieiuno intestino accipiendum sit, quod tradit Erasistratus. ¶ Ab huius (sc. cenchritæ vel cenchriæ) morfu omnia quæ de vipera dicta sunt sequuntur, atq. etiam grauiora, adeo vt etiam putrefactiones & carniū defluxus consequantur: ac grauior item mors succedat. Caterum remedia similiter eadem quæ ad viperæ morsum his conducunt, Aetius. ¶ Accidunt ei quem mordent, accidentia malarum viperarum: & cura eorum est cura illa, Auicenna. Idem de Famuso. Dixerunt morfus eius est similis morsui viperarum, sed accidunt carni eius qui morsus est ab eo, corruptio & mollificatio: sicut accidit ei qui habet hydropisim, & accidunt ei profunditas somni, & obliuio, & agritudines in hepate, & ieiuno & colo. Et sermonem quidem in hoc serpente attuli secundo existimationem in hoc loco: & fortasse non est huius ordinis, imò est ordinis putrefacientium. Et cura eius est cura viperarum. Idem rursus de Araci. Quidam dixerunt, quod est malignus, interficiens in die secundo cum corrosione hepatis & contractione intestinorum. Et curatio eius est curatio viperarum prauarum: Hæc Auicenna & Albertus. Confractio intestinorum (inquit Nicolaus Leoniceus) est passio, quam vnâ cum hepatis simili affectu fieri inquit Erasistratus in colo & ieiuno intestinis. Cenchridis morfus vti viperæ venenosus est, Olaus

Remedia ad-  
uersus morsum

¶ Morfus ab hac serpente auxiliatur lactucæ fructus (semen, Ægineta) cum lini semine filius, & satureia trita, & syluestris ruta, & serpyllum cum duabus hastulæ regie drachmis, & tribus vini cyathis (serpyllū cum hastula regia læuigarum: potui verò datæ protinus centaurij radices drachmæ duæ cum ternis vini cyathis) aut aristolochiæ radix similiter. Item cardamomum (Ægineta *καρδαμον* habet, id est nasturtium) & gentiana (poti cōducunt, Ægineta), Dioscorides. Serpyllum syluestriæ pinguis voluntarium, & candidioribus folijs ramisq. aduersus serpentes efficax est, maxime cenchrin & scolopendras terrestres ac marinas, & scorpiones, decoctis in vino ramis folijsq. fugat & odore omnes si vratur, Plinius. Sesamum confert morsui serpentis lenticularis, Auicenna. Vbi serpentem lenticularem existimo vocari miliarem: nisi acontiam intelligere malis, qui maculis lenti similibus distinguitur, vt vult Bellonius. Et multos acontiam cum cenchrine seu miliari confundere diximus.

H.

Etymologia.

*Κενχρίων, κένχρις* & *κενχρίτης* seu *κενχρίτης* *κενχρίτης* dicitur, quod milium significat: quia vt iam dictum est, hic serpens quibusdam notis instat milij per totum corpus distinctus est. Eadem de causa etiam miliaris dicitur.

Homonymia.

Cenchris & cenchrynes apud Suidam & Varinum. Item cenchreis apud Suidam in voce *κενχρίων* & auis etiam dicitur, quæ aliter tinnunculus vocatur. Vide in Auium historia, philologiam de tinnunculo. ¶ Est etiā gemma cenchrites milij granis velut sparsis, Plinius libro tricelino septimo, capite vndecimo. Item cenchros adamantis genus milij magnitudine, Idem.

¶ Cenchritæ ab Oppiano libro tertio de aucupio dicuntur aues quas anserum generi annumerat: dictæq. videntur quod *κένχρις*, id est milio inescuntur. Miliarias quasdam aues etiam vocat Varro de lingua latina, à cibo scilicet, quod milio fiant pingues.

¶ Est & Cenchrias, id est miliaris, genus vlcis herpetis à similitudine quam habet cum granis milij dicti, quod istorum instar exiguis pustulis exasperetur.

¶ Visuntur in oculis quandoque & minutiores quidam velut calculi: eos ob milij quandam imaginem Cenchros dicunt Græci, Cælius.

Serpa serena  
vulgo in Sicilia

IN SICILIA audio reperiri serpentem, qui vulgò dicatur serpa serena: qui an Cenchris veterum sit, considerandum est. Accedit enim nomen ferè, & longitudo & crassities corporis. Eum



ris. Eum Hieronymus Maſſarius Vicentinus, medicus eruditus, his verbis mihi deſcripſit. Serpa Serena eſt ſerpens venenofus, albus vel potius ſubalbidus, in Sicilia frequens, longitudinis aliquando corporis humani & craſſitudinis brachij circa carpum, Geſnerus. Alij ſunt apud Iſidorum Syrenæ ſerpentes in Arabia alati, de quibus inter ſerpentes alatos poſt draconis hiftoriam diximus.

## DE CERASTE.



**C**ERASTES, Κεράςτις, vox eſt græca quæ Latine reddi poteſt, Cornutus; ſic autem dictus eſt ſerpens, quòd cornua in fronte geſtare dicitur, vt infra fuſius explicabitur. Hebr. שֶׁפִּיפּוֹן Schephiphon, Ceraſtes, Munſterus in trilingui dictionario.

Arab. Ceruſt. Ceruſti, Syluaticus.

Dicitur etiam Ceriſtalis ab Alberto & Olao Magno. Ceraſta, vocabulo in certalim deprauato. Verum quidem eſt Albertum de ceraſte & ceriſtali ſeorſim agere tanquam

de duobus ſerpentum generibus, ſed vt oſtendit Nicolaus Leoniceus libro de diſpade & alijs ſerpentibus, ſatis apparet vnum idemq; eſſe genus, tum ex ſignis vtriuſq; morſum ſequentibus quæ eadem ſunt, tum ex eo quod Græci qui de ceraſte ſcripſerunt, nullam ceriſtalis mentionem faciunt. Semerion verò quem Albertus ſecutus eſt, de ceriſtali tantum agit, ceraſtæ non meminit. Vnde conijci poteſt, quid errandi occaſionē præbuerit Alberto: nempe quia ſeorſim apud Plinium & Solinum & alios græcos vel latinos authores de ceraſte legerat: ſeorſum autem de ceriſtali apud Semerionem, hanc tantum in nominibus diuerſitatem attendens, incidit in errorem, putans eam quæ fuit in vocabulis ſolùm, eſſe etiam in re ipſa differentiam. Auicenna meminuit etiam criſtalis ſerpentis, vel vt in impreſſis quibuſdam legitur triſcalis, vel vt legit Nicol. Leoniceus, ſirtalis, cui etiam eadem ſerè morſus ſigna tribuit quæ cornutæ, quæq; alijs ceraſtæ tribuunt. Vnde Nicolaus Leoniceus eadem eſſe cum ceriſtali & ceraſte ſerpentis ſpeciem exiſtimat. Vide plura apud eundem Leoniceum loco antea citato. Κεράςτις ἐστὶν ὄφις ὁ γὰρ. Heſych. Apud Italos ceraſtes adhuc nomen ſeruatur, German. ein gebürnte ſchlang. Gall. Vnc ceraſte on ſerpent cornu.

Ceraſten omnes ſerè authores tum Græci tum Latini inter viperæ ſpecies numerant. Albertus tamen cornutam aſpidem vocat. Et videntur reliqui Arabes hanc ſerpentis ſpeciem ſub aſpidis genere comprehendere. Paulus Ægineta de aſpide & ceraſte in vno eodemq; capite agit, quali ſimiles eſſent ſpecies. Albertus inſuper ſcribit, Solinum dicere, quod aſpides cornibus impetunt homines: ſed hoc non eſſe probabile. Nicander verò negat aſpides habere cornua, ſed quosdam veluti callos in fronte circa ſupercilia prominentes, propter quos videntur eorum oculi in quadam cauitate reconditi, Nic. Leoniceus.

## B.

Africa ceraſtis abundat, Lucianus in diſpadibus. Loca Libyæ mediterranea arenarum cumulis reſerta, quo plus vitæ neceſſarijs carēt, eò varijs magniſq; ſerpentibus, ijs præfertim quos ceraſtas vocant, quorum morſus lethales habentur, ſunt fertiliora. Ferunt hos quondam ſerpentes in Ægyptum tranſmigrantes magnam regionis partem inhabitabilem reddidiſſe, Dioſcorus Siculus.

¶ Ceraſtes ſerpens ferum animal, colore album, &c. Ælianus.

Nunc potes actutum inſidiatoremq; ceraſten

Noſcere, viperæum veluti genus, huic quia diſpar

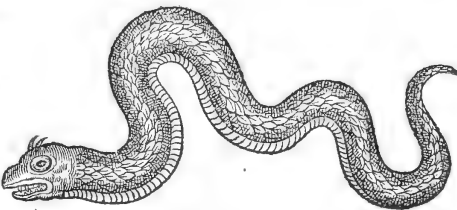
Non is corpus habet, ſed quatuor aut duo proferet

Cornua, cum mutila videatur viperæ fronte.

Squalidus albenri color eſt, &c. Nicander in Ther.

Ceraſtes magnitudine cubitalis eſt, longiſſimus cubitorum eſt duorum, corpore verò arenofus eſt, & iuxta caudam deſquamatus: eminentias habet in capite duas, cornuum ſimilitudine. Partes verò circa ventrem ex ordine ſquamis obſitæ ſunt, quapropter in ſerpendo ſonum ſimile ſimilem edit, Aetius. Ceraſtæ colorem arenæ ſimilem habent, quæ ex re à paucis interno cunatur, ita coloris errore ſeduciti quidam, pedibus illos conculcantes, vitæ periculum adeunt. Dic

A.

Nomina.  
Ceraſtes,

Ceriſtalis.

Ceriſtalis.

Sirtalis.

Ceraſte an ſint  
de viperæ vel  
aſpidis genere.Vbi reperian-  
tur.Formæ deſcri-  
ptio.

# De Serpentibus

dorus Siculus. Est cubitali longitudine, longissimus duorum cubitorum, colore cinereo, qualis omnino est leproforum, Greuinus. Cornuta est genus furdorum, cuius longitudo est ab uno cubito usque ad duos, & sunt super caput eius duae eminentiae, sicut duo cornua: & color corporis eius est color cineris (color rubeus, Albertus) & venter eius est sicut squame siccae, dure, quae strident super terram cum strepit, Auicenna, Albertus. Est & de eis genus quod nominatur paruum (vel curtum seu recuruum) propterea quod cornua eius sunt breuia, aut iam ceciderunt cornua eius, & est etiam minus & breuius, maxillas autem respectu aliorum grandiores habet, & ob id maxillare dicitur, Auicenna. Cerastes fraudulenta, viperæ non valde dissimilis, interdum quatuor interdum duobus cornibus esse videtur: squamis horret, eius color exalbescit, Gillius. ¶ Cerastes corpore aiunt eminere cornicula saepe quadrigemina, quorum motu reliquo corpore occultato sollicitant ad se aues, Plinius. Cerasta praefertur quadrigemina cornua, quorum ostentatione velut escæ illico sollicitas aues perimunt, Solinus. Cornua cochleis ad praetendendum iter; id est carnosa corporea haec sunt vt cerasis, Plinius. Gemina supra frontem gerit cornua cochleae cornibus similia, non similiter tamen atque illius tenera, Aelianus, Volateranus. Cerastes serpens dictus eo quod in capite cornua habeat similia arietum, Isidorus. Cerastes serpens est octo cornua in capite habens, ex quibus fieri solent manubria cultellorum ad mensas imperatorum: quia sudore produnt venenum appositum. Ex libro de naturarum rerum. Cerastes duas paruas eminentias supra oculos habet, quae sunt instar granorum hordei, duaeque cornicula referunt. Quemadmodum autem inter auctores, qui sese mutuo sequuntur, posteriores priorum errores suscipiunt, ita Solinus verba Plinii secutus, perperam scripsit cerasas octo cornua praeferre. Contrarium enim experti sumus, Bellonius. ¶ Dentes viperæ dentibus similes habet eiusdemque formae, Idem. Dentes eius sunt aequales non recurui, Auicenna. ¶ Cerastes serpens paruus habens pro spinis in corpore cartilagines, vnde corpus huius magis flexile quam aliorum serpentium. Scincus lineis quibusdam puniceis in dorso transuersis, vt cerastes, distinguitur, Bellonius. ¶ Viperæ & cerastæ Aegyptiacæ pellem habent facile cedentem, quod experientia comperi. Cum enim pellem eis detraxissem, ac stramine repleuissem, duplo crassior erat quam ipsa fera naturalis. Quod ijs quæ alijs in locis reperiuntur non accidit, Idem.

¶ Allati sunt ex Alkairo in Turchia tres serpentes ad nobilem quendam Venetum, qui diligentissime in vitro magno & harena prope focum seruantur. Horum imagines cum mittere non possum, accipe eam quam potui ex solo intuitu descriptionem habere. Tres numero erant, quorum vnus ferè erat triplo reliquis maior, itque scemina, quæ tum forte quatuor aut quinque oua in ipsa arena edidit, magnitudine ferè oui columbaei, longitudo erat vtrumque pedum, cerasitudo ferè brachij, caput duos digitos latum idque compressum, oculorum pupilla nigra, reliqua parte alba, ex quorum cilijs vtrinque prominebant cornicula duo breuia non carnea, vt in quibusdam alijs, sed verè cornea. Collum erat pro corporis magnitudine tenuissimum & satis longo. Totus parte superiore tectus erat squamis cinericeis suprema squamarum parte nigricantibus, cauda in extremo extenuata & subfusca. Reliquis eadem forma, nisi quod cornua adhuc non exstabant. Dixerunt filios esse istius maioris, Iohannes Fauconerus Anglus in epistola ad Gesnerum. Censet autem Gesnerus hos serpentes fuisse cerasas, cuius opinionem ipsa descriptio conueniens in multis cum superioribus cerastæ descriptionibus ex varijs auctoribus adductis confirmat.

Plurimum mansio eius est in locis arenosis, Auicenna. Secundum vias vt praetereuntibus molliatur insidias, iacet, Gyllius. Bibulis sub arenis, vel qua facta rotis via longa sub scrobe dormit, Nicander.

*Ex ijs aliter echis velocibus obuia spinis  
Recto terga tibi prolixus tramite ducit,  
Sed medio diffusus hic (cerastes) se corpore voluit  
Curuum errans per iter resonantibus aspera squamis.  
Qualiter aegreole longissima gurgite naui,  
Quam violentus agit nunc huc, nunc Aphricus illuc,  
Pellitur, & laterum gemebunda fragore suorum  
Extra sulcandas sinuose fluctuat vndas. Nicander in Ther.*

In serpendo sonum sibilo similem edit, per obliquum autem non recta praeoptat, Aetius. Viperæ quidem recta celeriter obuios appetit: contra cerasas diuerticulis, serpendique flexionibus cum sonitu gradum faciens, impetum facit, Gyllius. Est flexuosus plus quam alij serpentes, ita vt spinam non habere videatur, Isidorus,

*Spinam, vagi torquente Cerasta. Lucanus lib. 9*

Hæmorrhoidem cum calcasset Menelaus gubernator Canobus, morfu impacto interiit. Id conspicata Helena, & indigne ferens, spinam hæmorrhoidis perfigit: vnde factum, vti hoc genus & Cerasta spina conuulsantur diffracta, Cælius ex Nicandro. ¶ Cerastæ & viperæ inter omnia serpentum genera potu diutissime carere possunt, Bellonius.

¶ Cerastæ

De Ceraste  
cornibus.

Vbi lateant.

Incessus.

10

20

30

40

50

60

¶ Ceraſta ſicut & viperæ viuos fœtus in lucē edunt, quod & facit Salamañdrā, Bellonius. *Partiū.*  
Complurium ſcripta mihi modicē placent, quī eo tantum nomīne viperam à cæteris ſerpentibus diſtinguere ſolent quod animal pariat. Id enim ceraſta quoq; viuuenire certum eſt, Brod.

D.

Ceraſta cornuum oſtēntatione veluti eſcæ illico ſollicitas aues perimunt in dām reliqua cor- *Aſtutia in alia ciciadis auibus.*  
poris de induſtria arenis contegunt, nec vllum indicium ſui præbent, niſi ex ea parte, qua inui-  
tatis dolo paſtibus necem præpetum aucupentur, Solinus. Sunt illi quadrigemina cornicula,  
quorum oſtēntatione veluti eſcæ illiciens ſollicitata animalia perimit. Totum enim corpus are-  
nis tegit, nec vllum indicium ſui præbet, niſi ex ea parte, qua inuitatas aues vel animalia capit,

10. Iſidorus.

*Crinalem attollunt ſquamæ ſtrodore Ceraſten*

*Bis gemino cornu, quo capis hæc velucres.*

¶ Longè alia ratione in cæteros Libycos homines ac erga nuncupatos Pſyſlos ceraſta affi- *De ceraſtæ cum Pſyllis ſympathia.*  
ciuntur: illis enim infeſti ſunt, cum his ſœdere deuinciuntur pacemq; ſeruant. Enimvero Pſyl-  
lorum gens ab eis ſi mordetur, non modò non ſentit morſum, ſed eos etiam qui in id mali incide-  
runt, facillimè ſanat, ſi priuſquam totum venenò corpus inbutum ſit, ex iſtis quiſpiam vel ac-  
cerſitus, vel ſua ſponte veniens, os aqua colluerit, illiſq; mantus, qui morſus ſit, abluerit, ex ve-  
neno ſtatim tum conualeſcit, tum ab omni malo liberatur. Libyci autem homines aiunt, virum  
cui ſua vxor venerit in ſuſpicionem adulterij, quiq; ex ea ſuſceptos liberos adulterino ſanguī-  
ne natos ſuſpicitur, experimenti cauſa in dolium ceraſtarum plenum inſanum puerum conij-  
cere, ſicq; abijciendo tanquam artificem aurum igni, ingentitatem pueruli experiri. Ceraſtas  
protinus inſultare acerboſq; fieri, innatum malum puero minitantes, eos vt puer attingit remol-  
leſcere: vnde Libycus ille ſe legittimum patrem agnoſcit. ¶ Cum ſerpentium tum phalangio-  
rum hoſtes ceraſta habentur. Hæc verò ſi Afri commiſcuntur, non me ſed ſemeripſos fallunt,  
Ælianus. ¶ Accipitres ab Ægyptijs coluntur, quod admodum proſunt ad ſcorpiones cera-  
ſtaſq; & parua animalia quæ morſu nocent delenda, Diodorus Siculus. Ceraſtis natura eſt in ex-  
ceſſu calida & maximè venenofa, Ardoynus.

G.

A Ceraſte percuffus locus attollitur cum duritia puſtuloſus. È plaga ſanies profluat modò *De ceraſte morſu et ſymptomatiſ.*  
atra modò pallidior (& porraceo colore, Ægineta) ſed toto concreta varicoſus intumeſcit: gen-  
tale intenditur, mens labat, oculorum caligo exoritur: deniq; rigore neruorum diſtenti commo-  
riuntur, Dioſcorides, Ægineta. Si ſeriat Ceraſtes locus attollitur & induratur, puſtulis ſcætet,  
varia inde ſanies, modò nigricans, modò lutea, fertur, ſed coalitu toto pallens: ſubruffeſcit, iſs ge-  
nitale tenditur, exceſſus mentis eos excipit: caligant oculi: tandem diſtentione rigoreq; neruo-  
rum conuulſi commoriuntur, Aëtuaris. Cæterum percuffis ab eo eleuatio ac tumor plagæ ca-  
pitis clauſi ſimilitudine inſurgit, & ſanies profluat vini colore aut nigricans, & maxime per am-  
bitum, velut in cruentatis ac ſugillatis aliàs fieri conſueuit. Reliqua ſtem quæ in viperæ morſu  
diſta ſunt, etiam his ſuccedunt cum intentione vehementiori. Vt plurimum verò vſq; ad no-  
num diem ſuperſunt, Aëtius.

*Iſi forte gnuem ſerpens impreſſerit iſtum,*

*Fit ſimila clauo tumor, obſcuræq; leuantur*

*Puſtula, & afflicta non magnum parte dolore*

*Exagitant, verum triſtis magis inguina ſentat,*

*Atque ambos poplites labor, & pallente colore*

*Exanimis frictiſq; ſæthiſcens viribus æger*

*Conſpicitur, ſer treſq; dies ſuperum æthera cernit,*

*Raroq; conceptam fugit hoc ex vulnere mortem.* Nicander in Theriacis.

Sentitur in locis morſus quaſi acus aut clauſi infixi in eis. Et dixerunt quod continuatur cor-  
pori eius grauitas maxima, & inſtantur labia (aliàs palpebræ) eius, & accidunt ei vertigo, & te-  
nebroſitas oculorum & deſtruitur ratio, Auicenna, qui Nicandrum male intellexiſſe videtur,  
cum dicit morſum ceraſtae ſentiri tanquam acum vel clauum infixum: cum Nicander tantum  
dicat tumorem clauo ſimilem in loco morſus eleuari, morſum autem non ita magnum inferre  
dolorem aſſerat: quod proſectò fieri nò poſſet, ſi ſimilis eſſet illi, in quo quis in membro clauum  
veluti infixum habere credit, Greuinus. ¶ Serpentium quicunq; vel in cauda vngulam, vel in  
fronte cornu habent, immodicè ſicci ſunt, atq; ideo pernicioſiſſimi, Cardanus.

¶ Si Ceraſtes percufferit, cita partis amputatio ſuffragatur: quare ſine mora iſtam partem  
amputare aut ſcalpro conſectim circuncidere, & iſs ſimila proſequi oportet. Vrentia ſuperpre-  
ſiquiſ adinouenda: ſiquidem virus hoc veneno baſilifci ſimile eſt, Dioſcorides. His membri af-  
fecti mutilatio mox à morſu facta ſuccurrit: eoq; ſine mora, ſi fieri poteſt, præcidendum eſt: &  
in his & propinquis partibus omnem carnem circumſecare ſtatim, & radicitus vſq; ad os excin-  
dere oportet: deinde reliquæ ferro candenti exiccandæ ſunt. Etenim horum virus, ſicut & baſi-

*Curatio per  
chirurgiam.*

# De Serpentibus

lisci, taurino sanguine similiter celerrimè sanguinem in arterijs ac spiritum coagulat, P. Ægine  
ta. Cui & consentit A. Quarius. Remedia eadem quæ morsis à vipera conferunt, Aëtius.

Medicamenta  
foris super vul  
nus imponen  
da.

¶ E serpentibus contra cerastas validissima est sax acetum polenta, Plinius. ¶ Anagal  
lidis folia cerastæ serpentis ictibus summè auxiliatur, Aëtius. ¶ Imponendum super vulnus ca  
prinum stercus ex aceto coctum, Celsus. ¶ Ponatur super morsum cepe tritum cum aceto. A  
uicenna. ¶ Cedria cerastæ moribus cum sale imposita subuenit, Auicenna. ¶ Hordeacea farina ex aceto  
cocta, Celsus. ¶ Nepeta cum sale contrita, melle adiecto, Idem. ¶ Picis natura aduersatur pri  
uatim cerastæ moribus cum polenta, Plinius. ¶ Rura ex aceto cocta, Celsus. ¶ Sal prodest  
contra cerasten cum origano aut cedria aut pice aut melle, Plinius, Dioscorides. Ponatur super  
morsum sal tritum confectus cum alkitran, Auicenna. ¶ Sesamum cerastæ moribus medetur,  
Dioscorides. Sesamum confert morsui serpentum cornutorum, Auicenna. Verus interpretis ha  
bet, canis rabiosi & serpentis lenticularis.

Medicamenta  
intra corpus  
sumenda.

¶ Si Cerastes aut Dipas, aut Hamorrhols percussit, asphodeli, quod Ægyptiæ fabæ ma  
gnitudinem æquet, arefactum, in duas portiones diuidendum est, sic vt ei rutæ paulum adijcia  
tur. Trifolium quoq; & mentastrum, & cum aceto panaces æque proficiunt: coctumq; & casia,  
& cinamomum rectè per portione assumuntur, Celsus. ¶ Quod ei appropriatur, est vt in po  
tu detur semen raphani cum vino: & propriè quando euomit cum eo, & cum euomerit, cons  
fert ei cyminum Indum: & sisamum confert ei iterum quem momordit, cum vino: & castoreum  
cum vino: & calamentum campestre cum vino: & semen raphani est mirabilis iuuamentum  
eo, Auicenna. ¶ Raphani semen contra cerastis morsum, potum ex vino auxilio est, Dioscori  
des. ¶ Est cumino simillimum quod Græci vocant ammi: quidam verò Æthiopicum cumi  
num id esse existimant. Hippocrates regium appellat: cum lini semine scorpionum ictus in vi  
no potum drachmis duabus mitigat: priuatimq; cerastarum cum pari portione myrrhæ, Plin.  
Castoris testes auxiliantur aduersus Cerasten & Presteras, cum panace aut ruta ex vino, Idem.  
¶ Sunt & seruatis piscibus medicina, salsamentorumq; cibus prodest à serpente percussis, &  
contra bestiarum ictus, mero subinde hausto, ita vt ad vespem cibus vomitione reddatur: pe  
culiariter à chalcide, cerastæ, aut quas sepas vocant, aut elape dipfadæ percussis, Idem.

De Psyllis opẽ  
ferentibus ijs  
qui à Cerastis  
morsu fuerunt.

¶ Callias libro decimo historiarum quam conscripsit de Syracusanò Agathocle, Cerastas inquit,  
pestiferum morsum infligere solere, & bestias ratione carentes & homines interficere, nisi Liby  
cus vir natione Psyllus ad curandum accesserit. Hic sanè siue euocatus, siue fortuito aduenerit,  
& plagam adhuc tolerabiliter dolentem viderit, solam saliuam ictui morsuiue inspuens dolo  
rem mitigat & perstringit: sin percussum offenderit, ægerrimè dolentem, intra dentes permul  
tam aquam haurit, & os suum primo ex ea colluit, post verò eam in poculum iniectam vulne  
rato exforbendam tradit. Quod si veneni acerbitas acris inualescit, hic agrotanti nudo nudus  
accumbit, & proprio suo corpore morbi vim frangit, & malo hominem liberat. Hoc ita se habere  
re idoneus testis etiam Nicander Colophonius fuerit: cuius versus ascribam;

*Audiui Libycos Psyllos quos aspera Syrtis*

*Serpentumq; ferax patria alit populos,*

*Non illu infictum diro, morsuue venenum*

*Ladere: quin lassæ ferre ex opem reliquit,*

*Non vi radicem, proprio sed corpore iuncto.*

Et quæ sequuntur.

Hæc Ælianus, quem versus illos Nicandri citatos desumpsisse oportet ex libro aliquo, quo his  
temporibus caremus. Neq; enim in ijs libris Nicandri qui extant reperiri existimo.

H.

Etymologia.

Cerastes, serpens dictus eo quod in capite cornua habeat similia arietum. Κέρατα enim Gre  
ci cornua dicunt, Isidorus. ¶ Cerastes autem ab authoribus in viroq; genere, id est & masculino  
& fœminino sumitur. Libycæ membrana Cerastæ, Lucan. lib. 6. Spinaq; vagi torquente Cerastæ, 50  
Idem.

Homonyma.

Κεραῖς τε, ροῦμης τε, ἀλκίδος, πολεμικῆς, ἐξ ὧν ὁ φερὸν, καὶ ὁ κέρατα ἔχων, Hefychius. ¶ Cerastes cer  
uicæ epitheton, quod cornutus sit vel magnis cornibus præditus. Aristophanis Scholiastes.  
¶ Vermium quiscorum proprij sunt, alij ex ipsis nascuntur arboribus: alios parit qui voca  
tur cerastes. Omnes tamen in cerasten figurantur. Sonum edunt ceu paruuli stridoris, Theop  
hrastus & Plinius.

Epitheta.

Cerastes Libycus, vagus, Lucanus. Anhelans, Textor. Crinalis, Staius:

*Crinalem attollit longo stridore Cerasten.*

Astutus, Insidiator, Interpretes Nicandri. Infestus Cerastes, Galeni interpret. Cerastæ πολεμικῆς  
& dicuntur à Nicandro: Qui & κεραῖς τε πολεμικῆς appellat, hoc est insidiatorem: eo quod in ro  
tarum vestigijs delitescens, obuuium quenq; inuadat, vt annotat Scholiastes.

Cerastes

Ceraſtes pater fuit Pauſanias, Iofphus. ¶ Amathuntis oppidi in Cypro incolæ olim Ceraſta dicti ſunt: Gemino quibus aſpera cornu Frons erat. Vnde etiã nomen traxerit Ceraſta, *Nomina pro-  
pria hinc ſunt  
penitentiſſima.* Ouidius. Hi cum ſoliti eſſent in ara Iouis aduenas immolare, Venus eorũ crudelitate offenſa, in boues eos vertit, qui à magnitudine cornuum Ceraſta apud Salaminios ſunt nominati. Vide Ouidium Metam. 10. Propter hos Ceraſtes volunt quidam Cyprum Ceraſtian fuiſſe diſtam, quòd eam aliquando hi homines cornibus inſignes tenuiſſent. Ceraſtiam dici Cyprum, Xenagoras prodidit, *ὅτι τὸ ἔχειν πολλὰς ὀφθαλμοὺς*, id eſt, quia ſupercilijs (vel promontorijſ) abundet multis, quæ inquit cerata vocant. Etiamſi me non fallit eſſe qui ſic opinentur dici, quia inibi viſerentur cornibus homines inſignes, Cœlius. ¶ Ceraſta inſulæ ſunt in latere Arabiæ propè Syenem, quæ in fine eſt Æthiopiæ, Plinius.

Circa Thebas Ægyptias ſunt ſacri ſerpentes, nihil omnino hominibus noxijs, puſillo corpo- *Angues The-  
banũ cornui  
ſacri.* re, binis præditi cornibus, quos defunctos in Iouis æde ſepeliunt: huic enim Deo ſacros illos eſſe prædicant, Herodotus. Angues, Thebanos perhibent Ægyptij habere cornua, Ariſtot.

## DE CERISTALI, TRISCALI

CRISTALI VEL SIRTALI.

20



ERISTALIM Alberti, & Criſtalim, ſeu Sirtalim vt legit Nicolaus Leonicentis, Auicennæ, (Trifcalis enim corruptè pro Criſtalis legi in impreſſis quibuſdam codicibus exiſtimo) eandem eſſe ſerpentis ſpeciem cum Ceraſte, diximus antea in hiſtoria Ceraſtis A. Quia tamen & Auicenna & Albertus hunc ſerpentem à cornuta aſpide, quæ præculdubiò Ceraſte græcorum eſt, diſtinguunt, adjiciemus hic quid vterque de eo ſcribat: vt facta collatione eorum quæ de hoc Ceriſtali ſeu Criſtali vel Sirtali ſcribunt, cum ijs quæ de Ceraſte dicta ſunt, quivis melius agnoſcere poſſit, hunc eundem eſſe cum Ceraſte.

Serpens Trifcalis (Criſtalis vel Sirtalis legendum puto,) narratum eſt de hoc, quòd eius accidentia ſimilia ſunt accidentibus viperarum, verũ ſunt cum inflatione loci morſus, & veſicis, & duricie apparente, & curſu humiditatis ſanguineæ, nigræ ex illo loco; & accidunt ei alteratio rationis, & tenebroſitas viſus, & ſpasmus mortificans. Et cura eius eſt cura viperarum. Ego quidem dixi hunc ſerpentem in hoc loco exiſtimatiuè; & non noſco eum, neq; ordinem eius, neq; ipſius genus cum verificatione, & neque ſcio an iſte ſit in iteratione an non. Auicenna. Geſnerus dubitanter aſcriplit an Dryinus? nam accidentia eadem ſunt ex morſu, quam viperarum. Criſtalis eſt ſerpens de genere viperarum, & ſecundi ordinis, & eſt cinereus duorum cubitorum. In loco morſus accidit inflatio, & veſicæ duritia, apparent & fluxus humiditatis ſanguineæ nigræ ex loco morſus, & patitur læſus alienationem rationis, & tenebroſitatem viſus, & ſpasmus mortificantem. Albertus. Cinerei coloris eſt aſpis & Criſtalis ſecundum Albertum, aliàs Criſtalis de genere viperarum, longitudinis duorum cubitorum, qui morſu ſuo alienat ſenſum & rationem. caliginem oculis inducit, & ſpasmus mortificantem, Olaus Magnus. De hoc ſcribit Ardoynus lib. 6. cap. 15. ſub nomine Teriſtali, ex Auicenna tantum. Addit verò de hoc nihil ſpecialiter ſcribi à authoribus.

Chelydrus ſerpens eſt qui & Dryinus dicitur, de quo poſtea in Dryinò.

Cherſydrus ſerpens eſt idem cum Hydro. Itaque eius hiſtoria poſt in hydro à nobis deſcribetur.

# De Serpentibus

## DE COLVBRO,

**C**OLVBROVM etiamſi veteres videantur aliquando pro ſerpente in genere nominare, aliàs tamen ſpeciem peculiarem hoc nomine denotant, vt ex ſequentibus teſtimonijs patebit: Gaza pro aquatico accepiſſe videtur. nam cum Theophràſtus hiſtoriæ plantarum 2.6. ſcribat hydruſtagnis exiccatis marceſcere: ipſe pro hydro colubrum tranſtulit. Deceptus eſt: autem fortè Gaza, non intellexit Plinij verbiſ: Coluber enim (inquit Plinius) eſt in aqua viuens, &c. vbi certè colubri nomen tanquam generiſ, non tanquam ſpeciei poſuit. Et alibi, Enhydriſ vocatur à Græciſ, coluber in aquis viuens. Vuottonuſ etiam vir noſtro ſeculo in Anglia eruditus, de colubro inter aquaticoſ ſerpenteſ agit: & colubri nomine pro genere quorſdam abuti ſcribit. Certè viri eruditi pro communi Græco ſerpentium nomine ὄφις, colubrum aliquando reddunt Latine. Eraſmuſ Rot. & alij.

*Diſce & odoratam ſtabuliſ accendere cedrum,  
Galbaneoq; agitare graneſ nidoſe chelydroſ.  
Sæpe ſub immotiſ præſepibuſ, aut mala caſtu  
Vipera deliquit: calumq; exterrita fugit.  
Aut reſto aſſueſtus coluber ſuccedere, & vmbra,  
Peſtiſ acerba bouu, pecoriq; aſpergere viſuſ,  
Fouit humum. cape ſaxa manu, cape robora paſſar:  
Tollenteſq; minas, & ſibila colla tumentem  
Deijce. iamq; fuga timidum caput abdidit altè:  
Cum medi j nexuſ, extremaq; agmina caudæ  
Soluuntur, tarduſq; trahit ſinuſ vltimuſ orbeſ,  
Eſt etiam ille maluſ Calabriſ in ſaltibuſ anguiſ, &c.*

Vergil. tertio Georg. vbi colubrum videtur ſpeciem ſerpentiſ facere, eam quam noſ infra orephiam & myagrum nominabimus: eamq; ab alijs ſpeciebuſ, chelydro, vipera & cherſydro, (quem anguem in ſaltibuſ Calabriæ nominat ac deſcribit in ſequentibuſ,) diſtinguit. In anferum ſtruendiſ celliſ ſeruanda ſunt eadem quæ in alijs generibuſ pullorum, ne coluber, ne vipera, ſeleſq; aut etiam muſſela poſſit aſpirare. Iecur aquatici colubri, item hydritritum potumq; calculoſiſ prodeſt, Pliniuſ: ac ſi coluber aquaticuſ aliuſ quàm hydruſ eſſet: ego non ſeparârim. Coluber ab eo dictuſ eſt, quod colat vmbraſ (quaſi ad hoc alluſerit poeſa iam recitato carmine, Aut reſto aſſueſtus coluber ſuccedere, & vmbrae:) vel quod in lubricuſ tractuſ flexibuſ ſinuoſiſ labatur. nam lubricuſ dicitur, quicquid labitur dum tenetur, vt piſciſ, ſerpentiſ, Iſidoruſ. Geleniuſ noſter Latinuſ nomen deducit à Græco κολόβου: quod vbi ipſe legerit neſcio, ego neq; apud authoreſ, neq; apud grammaticoſ reperire memini. ſignificat autem mutiluſ cauda. Quod ſi de origine huiuſ vocabuli diuinandum eſt, à chelydro vel cherſydro, non magna literaruſ mutatione, colubrum aliquiſ deduxerit, eſi pro vocabulo vel comuni, vt dictuſ eſt, vel ſpeciei diuerſæ à Latinis plerunq; uſurpetur. Domeſtici quidam angueſ, ſæpe caudiſ per homineſ mutilatiſ reperiuntur, ac viuunt, potiuſ quàm ſylveſtreſ. ¶ Coluber à Scôpa Italice redditur lo ſcorzone, ſcorſoni, colubra, la ſcorzonara, la ſcorſena. Galli coleure, Hiſpani culebra proferunt. Νερόφιſ Græcè hodie vulgò dictuſ ſerpentiſ, ab aliquibuſ coluber vertitur. ¶ Coluber, gen. maſcul. eſt: quandoq; ſeeminiuſ etiam colubra in uſu eſt. Luciliuſ Satyr. lib. 20. Iam diſrumpetur mediuſ, iam vt Mariuſ colubraſ, Diſrumpit cantuſ, venas cum extenderit omneſ. Turpiliuſ Leucadia, Arripuit colubram mordicuſ. Varro Eudæ monibuſ, Quid dubitatiſ vtrū nunc ſitiſ cercopitheci, an colubra, an belluæ? Notauit hæc Non. Marcel. ego Horatium quoq; Vergil. & Corn. Celf. ſcem. gen. colubrā dixiſſe obſeruauit.

B.

Coluber longuſ eſt vt anguilla, Obſcuruſ. Colubroſ virideſ Horatiuſ dixit: longoſ, Virgiliuſ: variaſ cum dente colubra, Ouidiuſ. Linguiſ micat ore trifuleiſ, Vergiliuſ de colubro. 6. Columella hirtuſ colubrum cognominat, nimirum à ſquamaruſ aſperitate. Egyptij de colubriſ Thebanuſ perhibent, quaſi aliquod illiſ veſtigium cornuſ extuberet, Ariſtoteleſ. Vide in Ceraſte.

Grammatici



C.  
Grammatici quidam colubrum scribunt vmbra nemorum incolere, alludentes ad etymologiam. Vergilius non nemorum, sed simpliciter vmbra, eum subire canit, Aut tecto assuetus coluber succedere & vmbra. Coluber etiam calidior multis degit in vmbriis, & accedit sæpe ad aquas, vt fe refrigeret & deponat venenum, Ferdinandus Ponzettus. ¶ Cum omnis serpens, tum coluber speciatim, per foramen transiens senectutem exiit; sed ieiunio prius carnes attenuat, vt facilius transeat. Tortuosa incedit & sibilat, Obscurus.

*Qualis vbi in, lucem coluber mala gramina pastus,*

*Lubrica conuoluit sublato pectore terga*

*Frigida sub terra tumidum quem bruma tegebat:*

*Arduus ad solem, & linguis micat ore trifidus,*

*Nunc positus nouus exuius, nitidusq; iuuentra,*

*Vergilius Æneid. 2.*

Est autem comparatio sumpta ex Homeri Iliad. x. vt Macrobius annotat lib. 5. cap. 6. Saturnal.

*Ὡς δὲ σπιδίων ἐν τῇ χειρὶ ὀρέσσειτο αἰδου μύθον, &c.*

*Hirtus & vt coluber nodofo gramine testus* *Ventre cubat flexo, semper collectus in orbem,* Columel.

D.

Coluber (vt scribitur in epistolis D. Hieronymi) bibiturus venenum prius euomit, ne ipse suum cum aqua exhauriat. ¶ Nudum hominem timet, operimentis indutum persequitur, Caius Rhod. ¶ Bufo quandoq; cum colubro, vel etiam cum serpente prælium subit, Physilogus. Optima vinctis satio est, cum vire rubenti. Candida venit auis, longis inuisa colubris, (id est, ciconia,) Vergilius 2. Georg. Coluber ceruum fugit, leonem interficit, Ambrosius. Coluber est in aqua viuens; huius adipem & fel habentes qui crocodilos veniunt, mirè adiuuari produntur, nihil contra belua audente; efficacius etiamnum si herba potamogeton misceatur, Plinius.

E.

*Spargantur cæcis nasturtia dim colubris,* Columella.

Per cæcas colubras ventris lumbricos non angues intelligit, Victorius.

F.

Venenum serpentis, vt quædam etiam venatoria venena, quibus Galli præcipuè vtuntur, non gustus, sed in vulnere nocent; ideoq; colubra ipsa tutò estur, ictus eius occidit, Celsus.

G.

Natura eius est valde calida & venenosa, Ardoynus. Colubra ipsa tutò estur, ictus eius occidit, vide proximè retrò in F.

*Hirtus & vt coluber nodofo gramine testus,*

*Noxius exacuit morbos aestatis iniquæ.*

Coluber transeuntibus insidiatur; & mordens lingua venenum infundit. Vnde scriptum est in facris: Fiat Dan coluber in via. Et alibi: Qui dissipat sapem, mordebit eum coluber, Obscurus.

*De Colubri veneno.*

In anserum struendis cellis seruanda sunt eadem, quæ in alijs generibus pullorum, ne coluber, ne vipera, felesq; aut etiam mustela possit aspirare: quæ ferè perniciès ad internecionem profectum teneros, Columella. Si animal (iuuentum) mordeatur à venenatis bestiolis, vt colubris, scorpions, quomodo curari debeat Vegetius docet Artis Veterinariæ 3. 77. Nec virides metuent colubros, Nec Martiales hæcilia lupos, Horatius 1. Carm.

*De Colubri morfu & cura.*

¶ Colubri morsus viri-  
rulentam malignitatem, eiusq; malignitatis remedia fidei historia visum est subijcere. Dum rex Carolus nonus apud Molinios ageret, D. le Feure Regius Medicus & ego vocati sumus, vt

cura: emus coquum domine à Castropæreo. Hic cum lupulum in sepibus legeret, ictus in manu à latente colubro, ipsa statim oris admota, vulnus suxit, faciei expressione dolorem, vt putabat, leuaturus. Sed extemplo sic ei lingua intumuit, vt loqui non posset, brachium præterea totum ad scapulam vsque similiter in altum tumorem sublatum, tam acres ei dolorum cruciatus mouit, vt me præsentè bis syncope prehensus corruerit, facie flauescente & liuida mortuo similis, ac quamuis de salute desperarem, penitus tamen desertum hominem non passus, laui illi os theriaca in vino albo dissoluta, eademq; addita aqua vitæ potionauit. Tumidum brachium multiplici & profundo scarificatu aperui, quæ maxime parte morsus inflictus esset, sanguinem, qui totus ferofulus seu saniosus erat fluere copiosius permisi, plagas theriaca & mithridatio in aqua vitæ dissolutis laui, agrotum deinde in lecto calidissime statui sudore procurato & vigilijs iugibus imperatis. Hac arte tantum profeci vt post tridie symptomatum omnium malignorum esset expers. Itaque id vnum postea procuravi vt vulnus diu apertum teneretur, & theriaca ablueretur. Et sic paulo post conualuit, Ambrosius Paræus. ¶ Contra rubetæ venena auxilium coluber viuens in aqua, Plinius lib. 33. Colubri, aut vipera, olla noua inclusi & operculati, maza vel luto circumlita, vruntur igni ex sarmentis vitium in clibano, amborum cinis ex oleo illius ferofulus liquefacit, Syllius.

*Auribus exuium confert sinuosi Colubri*

*Ex oleo lassis, quod ponit arte sua.*

Pistorius in Lerna malorum. Senecta anguis (Τῆρας ὄφιος, aliqui reddunt colubri,) maxime verò vipera, à Dioscoride ad remedia quædam laudatur, vt referemus in Serpentis historia, in genere G.

H.

a. Epitheta. Breues colubri, Ouidius in Epist. Longi, Vergil. 2. Georg. Venenati, Lucretius lib. 5. Virides, Horatius 1. Carm. Niueisq; frequens Sinuessa colubris, Ouidius 15.

*Remedia ex Colubro.*



# De Serpentibus

Metam. de specie quadam peculiari, vt apparet. Erebeæ felle colubræ, Idem. Et alibi, Variæ cum dente colubræ. Hirtus, Columella. Et apud Rauissium: Tumidus, lubricus, cæcus, noxius, latens, terrificus, sæuus, cæruleus, Medusæus, squamosus, tristis, Cinyphius, tortus, ater, lethifer, dirus, Libysinus, sinuatus, mordens, maculosus, tortilis, gorgoneus, niger, venenosus, flexilis, trux, immanis. ¶ Lac colubri (Lact de coleuure) vulgò vocant Galli genus tithymalli, folijs myrti, circa vias & fapes vulgare. Iisdem colubrina est vitis alba, vt Ruellius scribit: & eodem nomine Romanis, lonchitis altera. Ruellius etiam cantabricam herbam in Gallia colubrinam vocari auctor est. Nummularia quoque Fuchsij, colubrarum quibusdam dicitur, nostris vulgò Natricum herba. De hac Ruellius lib. 2. de natura stirpium cap. 12. Inuenitur (inquit) fruticans herba cubitalibus pene ramulis, humi reptans serpuli modo, folijs lenticulæ, sed maioribus, vtrinque in ordinem digestis, radicibus paruis per summa cespitum vagantibus. Pratis & humentibus locis serpit: super cuius nomine rusticos consului: qui referebant se audiuisset de suis maioribus colubrorum herbam appellari, quod dissectum in partes anguem huius herbe confectu in pristinam coire vnitatem, & vnâ partes diuortio secretas coalescere adfirmabant. ¶ Colubrarum, maris mediterranei Iberici insula est, de qua Pomponius Mela libro 2. Colubrarum (inquit) cum scateat multo ac malefico genere serpentum, & sit ideo inhabitabilis, tamen ingressis eam intra id spacium quod Ebusitana humo circumsignauerunt, sine pernicie tuta est: isdem illis serpentibus, qui solent obuios appetere, aspectum eius pulueris, aliud ue (quod verius) procul & cum pauore fugientibus. De eadem Plinius libro tertio capite quinto. Ebusi terra serpentes fugat, Colubrarum parit: ideo infesta omnibus, nisi Ebusitanam terram inferentibus. Græci Ophiusam dixerunt. Ebusus hodie Ayiussa vocatur, Colubrarum vero la Dragonera, vt Oliuarius annotauit. Ophiussa, ὀφίουσα, etiam olim Rhodus vocabatur propter serpentium multitudinem, quasi serpentaria, authores sunt Strabo lib. 3. & Plinius 5. 31. item ex Cycladibus tum Cythnus, cum Ténus apud Stephanum. ¶ b. Mutilata cauda colubræ, Ouidius 6. Metamorph. Vos anguilla manet longæ cognata colubræ, Iuuenal. Sat. 5. ¶ c. Vtq; lupi barbam, variæ cum dente colubræ Abdiderint furtim terris, Horatius Serm. 1. 8. de mulieribus veneficis. Pectoraq; (Furia Ibis inimici) vnixerunt Erebeæ felle colubræ, Ouidius. ¶ h. Tense sit equum crinita colubris Mater equi volueris (id est Medusa) Ouidius de Neptuno. Dic qua Tisiphone, quibus exagitare colubris? Iuuenalis Sat. 6. Tam sæuæ facies, torpulus atra colubris, Vergilius 7. Æneid. de Aleste furia. Colubriferum monstrum, Ouidius 5. Metam. Cerbero colla colubris horrent, sexto Æneid. Verg. Idem libro 7. de Alestone furia, quæ in sinum Amata serpente iniecerit, vt discordia domum turbaret eleganter, sic canit: nunc anguem nunc colubrum, nunc viperam appellans:

*Huic dea cæruleis vnus de crinibus anguem  
Conijcit: inq; sinum præcordia ad intima subdit:  
Quo furibunda domum monstro permisceat omnium.  
Ille inter vestes, & leuia pectora lapsus  
Voluitur attractu nullo, falliç, furentem,  
Viperam inspirans animam, sit tortile collo  
Aurum ingens coluber: sit longe venia vitæ:  
Innectiçq; comas, & membris lubricus errat.*

¶ Cum Cræsus aduersus Cyrum bellum suscepit, vis colubrorum ingens in suburbanis Sardiæ locis repente coorta est, quos equi in pascua dimissi passim deuorauerunt: responderunt diuinationum periti futurum vt externæ gentes indigenas consumerent. Indigenam esse colubrum terræq; filium: equum verò & aduenæ & bellicosum hostem, Herodotus. ¶ Colubrum intra ædes collapsum non perimendum: hoc est, hospitem quamquam nocium perhumaniter tractandum, Plutarchus in Symbolis Pythagoricis. ¶ Colubrum in sinu fouere, Erasmi Rot. dixit, translato Græcorum prouerbio quod sonat, ὄφιν ἐν τῷ κόλπῳ θάλπειν.

Cophias serpens est qui & Cæcilia dicitur. Vide quæ superius in Cæcilia dicta sunt.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA INCIPIUNT A. D.

### DE DIPSAD.

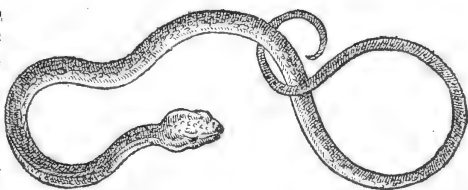
A.

Nomina.



**D**IPSAS genus est aspidis, quæ Latine Situla dicitur, qui quem momorderit, sitiperit, 60  
Isidorus. Dipsas ex argumento vocatur, id est ab se situi inexplicabili necans, Ælianus,  
Volaterranus. Διψας enim græce dicitur sitis, & διψάω sitio. Vnde nomen hic serpents  
traxit

eraxit, Textor. *Διψας* hæc & prester dicitur, & caufon ab ardore; & melanurus à nigra cauda, & ammoatis quod in arena degens lædat, & centris ab aculeo, Ælianus, Suidas. Hunc quidam preftere m nonnulli caufonium vocant, Volaterranus. Dipsas à quibusdam caufus appellatur, Aëtius. Quare propter continuam



10 pellatur, Dioscorides. A quibusdam dici quoque melanuros, animaduerti: sed & ammobates, nec non centridas siue *centridas*, aut centrinus ab figura. Cœlius. ¶ Deuter. 8. Duxit te Deus per locum ubi erant serpentes vrentes (*שרפים*) & scorpiones, *שׂרפנים*, Latinus interpres vulgaris vertit, & dipsas, quamquam alij sitim vel locum sitis, id est, aridum & siccum interpretantur. Serpentes autem vrentes sunt ad quorum morsum corpus horribiliter incenditur, aqua desideratur, aqua clamatur, ad eam accurritur, omni impedimento neglecto, quod de milite Catonis scribit Lucanus, P. Fagius. Hos tamen serpentes vrentes alij presteres fuisse volunt, qui presterem à dipsade distinguunt, ut in pretere dicemus. Situla etiam vocatur à quibusdam: à siti quam morfu infert. Est autem hic serpens è genere viperarum, ut quidam putant, vel Aspidis iuxta aliorum opinionem, Greuius. *Διψας ἐχιδνα*, in Epigrammatis dicitur, id est siticulosa vipera. Vipera sitim fatientes, Auicenna. Galenus scribit marfos à se interrogatos quod discere: imen esset inter viperas & dipsadas, respondisse, dipsadas esse viperas que iuxta mare & in locis saluginosis degunt, de quo plura postea dicemus. Dipsas viperæ species, Aëtius. Contrà verò Solinus inter aspidis species dipsada numerat his verbis. Plures diuersæ aspidum species sunt, verum disparis effectus ad necendum. Dipsas siti interficit, Hipnale somno necat, &c. Hæc Solinus. Dipsas genus aspidis, Isidorus.

B.

30 Dipsas cuius vim & naturam eius nomen nobis declarat, inferior quidem est magnitudine quam vipera, sed tamen in occidendo quam celerrime superior. Eam Solfratus cum albam esse ait, tum duas in cauda lineas nigras habere. Cum in Aphrica, tum magis in Arabia nascitur, Ælianus, Suidas. Forma Dipsidis.

*Exigua similis spectatur dipsas echidna,  
Sed festina magis mors ictus occupat egros.  
Parua & lurida cui circa vltima cauda nigrescit.*

Nicander in Theriacis. Serpens est brevis alioqui, colore albus, cauda duabus nigris lineis intersecta, Volaterranus. Dipsas viperæ est species quæ in maritimis magis locis reperitur, magnitudine cubitali, ex crassa in tenuem desinens. Notas autem habet per omne corpus fulvas & nigras: caput verò angustius, Aëtius. Dixerunt quod serpentis facientis sitim longitudo est palmi vnus: & super corpus eius sunt vestigia nigra plurima; & caput eius viperarum & collum ipsius grossum, & incipit creatura eius ex collo grosso vsque ad caudam subtilem. Et dixerunt quidam, quod hic plurimum est in regione lokiat & alsim (Lybiæ & Syriæ) & ferma eius est forma viperæ, & color postremi eius vsque ad caudas est ad nigredinem declinans, & incedit quatiendo caudam suam, Auicenna. Dipsas serpens tam parua est, ut dum calcat non videatur, & necat antequam sentitur, Arnoldus. Sunt qui dicant demorfos à viperis fatiari non posse porando, sed dirumpi citius, quam siti liberari. Quocirca eos qui Romæ viperas venantur, quos Marfos nuncupant, percontatus sum, ecquid haberent signi quo genus vtrumque viperarum discernere. At illi prorsus negabant vllum esse genus viperarum dipsadum, verum eas quæ iuxta mare atque in locis degunt falsedinem multam habentibus, carnem obtinere falsam; ac proinde in Lybia talium ingentem esse prouentum: in Italia verò propter regionis humiditatem non inueniri. Atque hæc quidem narrantes audiui Marfos, non tamen certo dicere queam, an in totum verum dixerint, an partim etiam falsum, Galenus. ¶ Situla serpens est parua & malitiosus qui hominem siti interficit: Hic tanta varietate refugit, ut inuenientes pulchritudine retardet, & quem natura dedit reptando pigro, em, miraculo stupentes detinet, quos assequi non valet. Author libri de natura rerum. Hæc autem postrema de pulchritudine serpentis, Solinus & alij authores scribunt non de situla id est dipsade quæ siti interficit, sed de Scytale. Itaque author ille nominis affinitate deceptus fuisse videtur, ut ex vtraque serpentis specie vnam tactum fecerit.

# De Serpentibus

D.

Garamantes in Lybia oua struthionum per arenam sparsa studiose indagant & colligunt, non edendi tantum gratia, sed illis euacuatīs pro vasis & instrumentis vtuntur: ac magnis & capacibus inuentis etiam pileos ex eis faciunt. Ibi autem iuxta oua dipsades insidiosè excubant, tum accedentem quempiam mox ex arena prorepentes morsu infelicem feriunt, Lucian.

G.

Veneri huius serpentis natura & qualitas vt ex symptomatibus, quæ superueniunt ijs, quos momorderint, facile intelligi potest, est vehementer calida, secca, crassa, qua interiora corporis adurit, inflammat, & exiccat, vt adurendo, exiccando, corrugandoq; sicut corium ab igne, vias vrinae & corporis poros constringat & coarctet, & licet siti & potu aquæ copiosissimo neq; satiari possint, neque potus, quicquam vel per vrinam vel sudore reddant, vnde tandem etiam rectento potu copiosiore, disrumpuntur, Ardoynus.

De Dipsadis  
veneno, morsu  
& symptomati-  
bus.

A dipsade vulneratus acerrima siti ardet, & tanquam taurus orchiantē, atque imminente ad flumina procumbit, tantaq; portione, dum venter disrumpitur sese explet, Nicander. Quos dipsas percussit, solutus ac non constrictus tumor premit, sitisq; vsque eo pertinax, vt satiari non possit, ac sine vlla interapedine excruciet: & si potum pleno ore affatim trahant, illico in eandem sitim relabuntur: proinde toto habitu similes sunt ijs qui antea potus nihil hauserint, Dioscorides, Aegineta, Aëtius. Sequitur ab ea morsus, præter ea quæ de vipera dicta sunt, & sitis intolerabilis planè, adeo vt etiam si multus eis potus exhibeatur, sitis non sedetur. Et tamen neq; per vrinas, neq; per vomitum, neq; per sudores quicquam excernitur. Duobus igitur pereunt modis, aut ob multam sitim exusti, si potum non sumant, aut ob multam expletionem distensus rumpitur venter, vel infernè circa inguina, vel circa imum ventrem, quemadmodum in hydropicis fieri consuevit, Aëtius. Bius morsu confixi, etsi assiduam portionem hauriunt, ad sitim tamen exardescunt, & ad bibendum eatenus inflammantur, quoad celerrimè rumpuntur, Ælianus, Suidas. Dixerunt quod accidit morsu ab eo vt aduratur venter eius, & inflammatur, quare non satiari ex aqua, imò non cessat bibere absque exitu alicuius rei per vrinam, aut sudorem, ita quod inflatur venter eius totus: & currit aqua in venis ipsius, Auicenna. Dipsas est serpens non admodum magnus, viperae similis, violento ictu, veneno crasso, dolores illico inducens intolerabiles. Ardores enim immittit inextinguibiles, & putredines, & totum corpus adurit incendio. Et quia illa icti fuerint, clamant non secus atque illi qui in ignem coniecti sunt: sequiturq; bibendi sitis inexplibilis, & ultra modum sitiunt. Et quod maxime admirandū est, quanto plus biberint, tanto magis potum expetunt: ac subinde magis ac magis potando crescit bibendi desiderium. Neque illorum sitim extinxeris, tamen si totum Nilum aut Danubium epotandum præstiteris, verum irrigandi sedulitate morbum incendis: quemadmodum si quis oleo ignem conetur extinguere. Eam verò incurabilis morbi causam asserre solent medici, Venenum Dipsadis, cum crassum esse consuevit, posteaquam potu rigatum fuerit, continuo mouetur, atque incenditur, atque etiam humidius, vt par est, redditur, & per omnia membra diffunditur, Hæc Lucianus in dialogo de dipsadibus.

Signiferum iuuenem Tyrrheni sanguinis Aulum  
Torta caput retrò Dipsas calcata momordit.  
Vix dolor aut sensus dentis fuit: ipsaq; leti  
Frons caret inuidia: nec quicquam plaga minatur.  
Ecce subit virus taciturnum, carpitq; medullas  
Ignis edax, calidaq; incendit viscera tabe.  
Ebibit humorem circum vicalia fustum  
Pestis, & in sicco linguam torrere palato  
Capit, desessos iret qui sudor in artus  
Non fuit, atq; oculos lachrymarum vena refugit.  
Non decus imperij, non moesti iura Catonis  
Ardentem tenuere virum, quin spargere signa  
Auderet, totiq; furens exquireret agris.  
Quas poscebat aquas, sitiens in corde venenum.  
Ille vel in Tanaim missus, Rhodanumq; Padumq;  
Arderet, Nilumq; bibens per rura vagantem:  
Accessit morti Libye: fatiq; minorem  
Famam Dipsas habet terris adiuua perustis.  
Scrutatur venas penitus squallentis arene:  
Nunc redit ad Syrces & fluctus accipit ore:  
Æquorensq; placet, sed non & sufficit humor.  
Nec sentis fatiq; genus, mortemq; veneni:  
Sed putat esse sitim: ferroq; aperire tumentes  
Sustinuit venas, atq; os implere cruore. Lucanus lib. 9.

Signa

Signa mortis, quæ à morfu mox apparent, sunt magnâ siccitas & inflammatio, non internarum tantum, sed externarum quoque partium; quod ob magnam veneni siccitatem accidit, quod non solum per vniuersum corpus iam est sparsum, sed facillimè etiam totum sanguinem in suam naturam conuertit, ita vt quauis æger indefinenter bibat, satiari tamen nequeat. Interim enim dum venenum per corpus fertur, atque vagatur, fit vt omnes meatus corporis exerceat, & adurat ita, vt eos in se insit membrana vel corij ante ignem contrahi faciat. Meatus enim tam vrinae, quam sudoris occlusi, aquam quæ tam intemperanter hauritur effluere prohibent, hincq; necessario ventrem vt exitus pateat, rumpi oportet, Græuius libro 1. de venenis. Vipere sitim facientes cum pungunt, non cessat punctus bibere, & non satiatur donec moriatur. Et similiter à potu vini in quo mortuæ sunt viperae aut à cibo, Auicenna.

Hæmorrhoi dipladis morsus velut immediabiles à plerisque maiorum deplorati relinquuntur: quare si peculiaribus contra dipladem remedijs egeamus, communia experiri operæpretium erit. Protinus autem scarificatione vti, vstionem facere, & si locus patiatur, extremorum amputatione opus erit: consequenter quàm accerrima cataplasmata ad mouere, de quibus sæpenumero diximus. Nec me fugit acres cibos, maximè ex salsamentis, viles esse. Meracæ potionēs, & laucra profunt quæ subinde interiecto breui spatio assumenda sunt, priusquam morbi genus emerferit: quo semel erumpente opem ferre non potest vlla medicæ opera, Dioscorides, Ægineta, Actuarius. Cæterum & his veluti à vipera morsus auxiliantur: propriè autem in his potiones magis vrinam cientes exhibeantur. Alius item per infusum eluatur, & oleo cum decoctionibus exhibito ad vomitum cogantur. Ad plagæ verò locum post exuctionem & scarificationem, & cucurbitularum affixionem, & dissectas gallinas, calcem viam cum oleo imposito, & emplastra attractoria, & theriacen, Aëtius. Remedia quæ loco inducuntur, contra morsus inscripta reperimus. Dipladis quidem, portulacæ folia contrita ex aceto, polentam, rubi folia cum melle lauigata, plantaginem, hyssopum, allium albi, porrum, rutam, vrticam, Ægineta. Regimen eorum post commune regimen, est indefinenter facere eos bibere oleum plurimum & euomere: deinde clysterizare eos cum eis quæ educunt faeces & humiditates, & trahunt aquam ad inferiora: & vt dentur diuretica, sicut decoctio apij, & spicæ Indæ, & cinnamomi, & alari, & siseleos, & petroselinæ, & similia. Et emplastrum exterius cum sale & calce, & oleo, & emplastratio, quam dicemus ad morsum canis rabiosi, confert, Auicenna. Si Ceraste, aut Diplas, aut Hæmorrhoi percussit, asphodeli, quod Ægyptiæ fabæ magnitudinem æquet, arefactum, in duas portiones diuidendum est: sic vt rutæ paulum ei adijciatur. Trifolium quoque, & mentastrum, & cum aceto panaces æquè proficiunt. Costumq; & calia, & cinnamomum rectè per portionem assuntur, Celsus. Sunt & seruatis piscibus medicinæ, salsamentorumq; cibus prodest à serpente percussis, & contra bestiarum morsus, mero subinde hausto, ita vt ad vespertim cibum vomitione reddatur: peculiariter à chalcide, ceraste, aut quas sepas vocant, aut elape, dipladæ percussis, Plinius. Lauri folia cortex & bacca serpentum venenis resistunt, maximè sepi, dipladis, & viperae, Idem. ¶ Aphrodisius libro 1. problem. querit cur hominibus morsus à diplade, sitiq; ob eam rem intolerabili detentis, theriaca quæ calida & sicca est, sitim epota extinguat non augeat, cum genus id medicaminis ex siccis & calidis rebus conficiatur: neque adduci potest id alia ratione fieri, nisi mutuo consensu quodam, viperarum, quæ admiscetur, carnes antipathiam habere aduersus quoduis animal venenosum, Pierius.

H.

Diplas vnde dicta sit, iam ante diximus in A. ¶ Est autem aliquando vox adiectiua, & sit Homonyma. significat siticulosam, bibulam, & aridam. ¶ Est etiam spinæ quoddam genus apud Theoph. lib. 4. hist. pl. quod sic vocatur. ¶ Διπλάς ἔχει, βέλφα: καὶ οὐ μὲν οὐδὲν ἐν θύτῃ ἐστὶ τὰ ὑπάλθε, Hesychius. Nuncupatur in re sacrificali diplas, item hepatis signum quoddam, Cælius. ¶ Non infacere etiam nomen confixit Ouidius, cum Lenam quandam remulentam, Dipladem appellauit, his verbis:

*Est quædam nomine Diplas anus,  
Ex re nomen habet, nigri non illa parentem  
Memnonis in roseis sobria vidit equis.*

¶ Stant in margine siccae apides, & medijs sitiebant diplades vndis, Lucanus. Torrida diplas, Idem. Arida diplas, Interpretes Galeni. ¶ Super diplade lepidior memoratur fabula de ratione propter quam serpentes quotannis pellem exuant, & quam ob causam Diplas eam vim habeat, vt tantam in ijs, quos percussit sitim excitare possit. Cum aliquando Iupiter maior natu Saturni, hoc est, temporis filius, inter duos fratres minores natu hereditatem distribuisset, Nepruno mare, Plutoni verò infernum dedisset, vt mortalibus gratificaretur, quod furtum Prometheus qui à Vulcano ignem surripuerat & hominibus attulerat detexissent, iuuentutis (ἀνὴρ παῖς) donum (φάρμακον) γήρας ἀμυντήριον, Ælianus) largitus est. Qui cum sessos se viderent, eamq; amplius gestare nollent, a se imposuerunt. Qui cum sic oneratus æstiuo tempore incederet, siti laborans ad fontem venit bibendi gratia, sed à diplade loci custode probabitur est: nec prius permixtus est bibere, quàm onus quod gestabat serpenti tradidisset. Vnde factum est

h

*De remedijs ad  
uersus dipladis  
morsum.*

*Fabula de sitit  
a pfas ex seneca  
stium exuat.*

# De Serpentibus

ut senectutem abiciat serpens, homines verò senio obnoxij sint. Serpenti tamen agglutinata est suis aſini, quam & morſu laeſis injicit, Nicander, Aelianus, Caelius.

*Hieroglyphica*

¶ Aegyptij cum ingentem ſciſm ſignificare vellent, Diſſadæm depingi curabant, Greutinus. ¶ In littore quodè regione maioris Syrtis inter Silyam & Aegyptum porrigitur, aſſirmauit mihi quidam ex familiaribus ſe vidiffe ſepulchrum, ac ſtatuan viri cum epigrammate illius exitum indicante: fuiſſe autem ſculptum hominem quendam, qualem fere pingere ſolent Tantalum in media palude conſiſcentem, ac vndaſ haurientem, non aliter ac ſi biberet: beſtiolan autem, nempe Diſſada, illi inhaerentem, ac pedi eius implicatam. Tum mulieres quaſi piam aquam ferentes, eademq; opera non paucas illi eandem potandam aſſuſtendentes. Insuper oua quoque adiecta conſpiciuntur, qualia fere ſtruthionum illorum eſſe perhibentur, quos Garamantes venantur. Eſt autem epigramma aſcriptum, quod & hic referre non alienum eſt ſe opino:

*Talia paſſus erat quoque Tantalus Aethiope cretus,  
Qui nullo poſuit fonte leuare ſciſm.  
Tale nec è Danao natas implere puellas  
Aſſiduus vndaſ vas potuiſſe reor.*

Hæc Lucianus dialogo de Diſſad. Hæc autem ſpecies tota prorſus hieroglyphica, hominem ſignificabat bibaciſſimum, vel ardentiffima conſectum ſiti, Pierius.

*Emblema.*

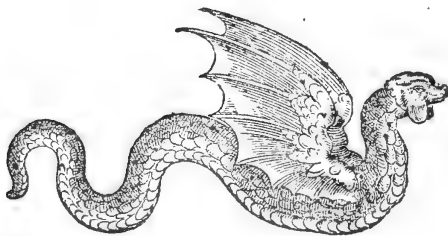
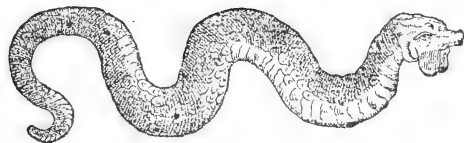
¶ Eſt apud Alciatum Emblema, cuius Lemma eſt, Qui alta contempletur, cadere, Verſus autem ſunt,

*Dum turdoſ viſco, pedica dum fallit alandas,  
Et iacta alciuolam figit arundo gruem,  
Diſſada non prudens auceps pede perculit, vltrix  
Illa mali, emiſſum virus ab ore iactis.  
Sic obit, extenſa qui ſydera reſpicit arcu,  
Securus fati quod iacet ante pedes.* Alciatus.

Hinc ſimile eſt epigramma Græcum Antipatri Sidoniæ de Alcimene aucupe, qui cùm arcu & funda peteret aures in altum ſpeculatus, ictuſ à Diſſadæ interijt, quem ſic loquentem facit,

*Καί με τίς ἐπὶ τῆι αἰετῇ σπυρὲς διψάδης χιολὴ  
Σαρκεὶ τὸν ἐμὲ γυνῶν πικρὸν εἰθεῖσα χόλον  
Ἡ εἰλὴ χέρσιν ἴδ' ὡς τὰ κατ' αἰθέρα λήσων,  
Τὴν ποσσὶν ἐκ ἐδάω πῆμα κυλινδέρων.*

## DE DRACONE.



A.



**DRACO** vocabulum eſt Græcum à Latinis uſurpatum, quod aliquando pro quocunq; ſerpente ſumitur præcipuè apud Græcos & Poëtas, ſiquidem eadem videtur viriſque nominis apud Græcos ratio. Draconem enim παρά τὸ διεκρινεῖν, id eſt, à cernendo dictum volunt, ſicut ὄφιν δὲ τὸ ὄφιν quod idem ſignificat: Proprie tamen draco dicitur de ſerpente

penteannoso qui multa ætate in inusitatam magnitudinem excreuit, vt liquido apparet ex hoc prouerbio Græco, ὄφις εἰμὸν ὁδὸν ὄφις, δράκων ἀγνώστου. Serpens nisi ederit serpentem, non fiet draco. Nam inter serpentum genera (inquit Pierius) dracones ij vocantur, qui corpore sunt inmaniore, vastioreq; magnitudine. ¶ Angues aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruius in 2. Æneid. Hebraicè דריון Thannin, serpens aut draco, & piscis magnus vt draco, vt sunt ceti, balæna, &c. Pagninus. דריון Thanninim nomine Hebræi cum immani specie & terribiles serpentes qui dracones vocantur, tum pisces ac belluas marinas, qui thynni vel cete nominantur comprehendunt, Vuolphius in Nehemiam. חאח Oach Hebraica vox, vnde plurale Ochim semel ponitur, Esaia 13. (Babylon, inquit, subuertetur, & implebunt domos eorum Ochim, Munsterus cercopithecos vertit) Dauid Kimhi existimat animal esse quod Magistri Thalmudici Nemiah vocant, simile feli vulgo dictū martes. Chaldaeus transtulit Ochim, Aquila typhones, Hieronymus dracones reddit, Chaldaicè דריון Carcon, id est serpens, draco, Munsterus. Draco apud Arabes est serpens, magnum habens corpus, & est commune genus ad multas species, And. Bellunenſis. Albediſimon perſin videtur eſſe de generibus draconum, Auicenna. Aledyſimon serpens de genere draconum, Albertus. Alhartraf item & hauden, Auicenna ponit inter serpentes qui nocent quando mordent per vulnus non per venenum, qui sunt dracones. Alhartraf & haudion sunt generis draconum, Albertus. Tyliacus, lindwurm de genere draconis, Idem. Carnem etiam generis est draconum, Idem. Sed hanc carnem inter dracones marinos ponit Auicenna, de quibus iam non agimus, siquidem eorum in libro de aquatilibus satis ampla facta est mentio. ¶ Græcè δράκων, & hodie vulgo δράκον dicitur. Germanicè trach/lindwurm. Gallicè, vn dragon. Italicè, drago & dragone.

Syrenæ, in Esaia, dæmones, aut dracones magni, cristati pariter ac volantes, vt à quibusdam Syrena, Es. 13. putatur, Eucherius. Syrenæ sunt in Arabia serpentes cum alis, qui plus currere quam equi, atque etiam volare dicuntur. Quarum tamen virtus est, vt morſum ante mors inſequatur, quàm dolor, lûdoros.

B.

Æthiopia dracones ad longitudinem triginta passuum progredientes generat, & nomen proprium nō habent, sed duntaxat elephantorum interfectores ipsos nominant, & proueniunt ad summam senectutem, Aelianus. Onesicritus Astypaleus duos in India scribit dracones fuisse, quos Apollifares Indus nutruerit, alterum sex & quadraginta, alterum octoginta cubitorum, eosdemq; Alexandrum ardentem videre expetiuisse. Regnante Philadelpho, duos item ex Æthiopia dracones in Alexandriam deportatos fuisse viuos, apud Ægyptios peritiagarum est, alterum magnitudine quatuordecim, alterum tredecim cubitorum. Euergetis regis temporibus tres etiam aduectos fuisse, vnum nouem, alterum septem cubitorum, tertium magnam cura in Æsculapij templo nutritum fuisse. Iam qui de Chiorum rebus historiam conscripserunt, ad quandam Pellenæ montis vallem, proceris arboribus frequentem atque opacam, maxima magnitudine draconē inquit procreatū fuisse, cuius sibilū Chij vehementer perhorrescerent: magnitudinem verō nulli neque agricolæ, neque pastores accedendo propius considerare audent, sed ex solo sibilu ingentem quandam & formidolosam feram bestiam esse suspicarentur, eius tamen magnitudinem tandem mirabili quadam machinatione atque solertia cognitam fuisse: Vento nimirum vehementissimo vallis arbores concussas, & violenter collisos ramos ignem concepisse: & simul inde ingens incendium excitatum, locum omnem comprehendisse, & feram circumdedit, eamq; interceptam, cum elabi non posset, ardore flammæ conflagrasse. Itaque nudato loco omnia conspicua facta fuisse: & vero Chios metu liberatos cum spectatum venissent, inusitata magnitudine ossa, & immane caput offendisse, vt ex ijs qualis quantusq; viuos ille fuisset, conijci posset, Idem. Alexander cum alia pleraque animalia apud Indos inuenit, tum draconem, quem quia sacrum in antro quodam Indi existimarent, Alexandrum orarunt ne ipsum inuaderet. Septuaginta cubitos longus esse existimabatur. Cum exercitus strepitum fensisset maximo sibilu & summo afflatu edito, omnes exterruit. Non eis totus apparuit, sed illius solum caput ex antro eminuic: eius oculi ad magni clypei Macedonici magnitudinem accessisse dicuntur, Idem. Maximus Tyrius tradit apud Indos Alexandri tempore draconem fuisse quinq; iugerum magnitudine, cui boues & oues in cibum Indi ministrarent, Pierius. Draco gignitur in Æthiopia & in India, lûdoros. Et dixerunt quidam quod ipsi multiplicantur in partibus Nubiæ, & Indi sunt maiores, & illi de Nubiæ qui sunt in regione Asiæ sunt vsque ad quatuor cubitos, & Indi sunt valde magni. Item verum est quod in regionibus alijs ab India, sunt dracones magni valde, Auicenna. In Æthiopia inter incendia iugis æstus, draconum magna est copia, Solinus. Iphicrates scribit apud Heperios Æthiopes, magnos dracones esse, adeo vt herba eis innascatur, Strabo. Ad Gangem innumeros esse dracones, ait Philostratus libro tertio. Generat dracones & Æthiopia Indici pares vicinū cubitorum. Asachiæ vocantur Æthiopes, apud quos maximè nascuntur, Plinius. Circa rurrin Babel, & in desertis illius antiquæ Babylonis ac ruinis eius, maximi dracones habitare dicuntur: quorum vox ac rugitus homines terret, Ex libro de natura rerum. Ad Orientem & Meridiem sub æqui-

De regionibus in quibus reperiuntur dracones ex de eorum magnitudine.

# De Serpentibus

noctiali, ut scribit Nicephorus Callistus, sunt dracones siue serpentes crassitudine trabibus non minores, longitudine ad quindecim protensi orgyas seu passus, quarum exuuiæ etiam Romam visæ sunt perferri. Mittimus historiam de illo nobili dracone quem Attilius Regulus in Africâ ad Bagradam fluiuium castris ibidem positis ac machinis ad motus tandem interfecit. Cuius corium cxx. pedum longitudine fuisse traditur, Petrus Crinitus. In Lybia dracones, Lucianus. Abundant dracones in Æthiopia & Lycia (fortè Lybia) Aëtius. Mauritania alit dracones, Strabo. In Atlantis specubus crassissimi plurimiq; dracones reperiuntur, qui corpore graues difficulter mouentur, quod media sui parte sint densissimi, cauda verò & collo gracili, Leo Africanus. Dracones in Emodijs montibus capi testatur Strabo. In Phrygia dracones ad magnitudinem quadragenûm pedum procedentes nasci ferunt, Ælianus. Post Barygagam continens ad austrum pertingens Dachinabades vocatur: quæ super hanc est mediterranea regio ad Orientem montes magnos continet & omnia ferarum genera, pardalos, tigros, elephantos, dracones ingentes, &c. Arrianus in periplo rubris mari. Plinius lib. 8. cap. 13. refert dracones in India & Æthiopia generati, tamen in nostris quoque alpihus id serpentum genus quandoque habitauit. Etiam si enim alpes perpetuis niuibus humentur, habent tamen in multis locis saxa & specus solis splendori in meridiem obuertas: in quibus cauernis solis calori expositis pleraque draconum sunt domicilia, Stumpfius in Chronicis.

Dracones magna quadam sunt animantia: maiora non sunt super terram, Augustin. Tom. 8. in enarrat. Psalm. 148. Dracones sunt prodigiosa magnitudinis: visi sunt 80. & 190. cubitorum, Strabo. Dracones 60. cubitorum reperiiri scribit Philostratus. Octauius Augustus draconem 50. cubitorum Romæ habuit, & pro comitio Romano populo ostentare consuevit, Petrus Crinitus. Draco ad viginti quinque cubitos & amplius crescens sapius eualescit. Ex libro de natura rerum. Minor specierum draconum secundum quod dixerunt quidam est quinque cubitorum: magni verò sunt 30. cubitorum & supra, Auicenna. Alij quidem cubitorum 5. sunt, alij verò 10. sunt & qui ad 30. cubitos se extendant: quidam & maiores narrantur, Aëtius.

*Species diuersæ.  
Dracones Epidaurij.*

¶ Dracones quidem cum omnes tum in primis eorum quoddam genus fuluo colore conspicuum, Æsculapio sacri habentur, suntque illi hominibus cicures: eos sola Epidauriorum terra alit. At serpentes qui Megalaunæ appellantur supra 30. cubitum magnitudinem excrecere, quales & India & Africa mittit, non dracones, sed ex alio quodam genere Epidaurij esse affirmant, Pausanias. Ex quibus verbis apparet à quibusdam dracones appellari non quousvis inuicitaræ magnitudinis serpentes, sed tantum Epidaurios illos cicures & Æsculapio sacros: quos & intellexisse Nicander videtur cum in Theriacis agit de dracone his verbis,

*Nunc viridem & nigrum poss' dicta venena draconem  
Aspice, quem patula fago Phæbeia proles  
In gelido Peli nutritur culmine iuxta  
Læta Pelerhunia quondam declina Vallis, &c.*

*Dracones Pelæi.*

Pellæ in Macedonia erant immani magnitudine dracones placidi admodum ac mansueti, adeo ut à mulieribus alerentur, & cum pueris vna cubarent & calcantes ferrent, neque commouerentur si quis stringeret premeretq; denique perinde atque infantes lac & papilla sugerent, Lucianus in Pseudomante.

*Palustres Montani.*

Est in Indorum tractu draconum vis cum multitudine tum magnitudine miranda. Eorum ferè duo genera dici comperio. Quippe palustres pigri sunt tardiq; & sine cristis: montanæ crioris, grandioresq; sed & cristati, Cælius ex Philostrato, in vita Apollonij, cuius verba sunt: Omnis Indiæ regio draconibus abundat, & multitudine & magnitudine mirandis. Itaque paludes plenæ sunt, & montes, neque tumulus ullus ijs vacuus reperitur. Verum palustres pigri tardique sunt, longitudine cubitorum triginta, & vix caput attollentes. Sunt verò draconis similes (vel, nec cristam habent, sed draconis similes, hoc enim mare à fœmina in hoc genere distinguit) & terga habentes subnigra, & cæteris minus squamosa. Quapropter sapientius de tali draconum genere loquitur Homerus, quàm plerique cæteri poëtæ, draconem describens, quem in Aulide iuxta fontem dixit habitare, sic ait draconem terga rubentem. Alij verò poëtæ de eodem draconum genere loquentes ceu de illo, quem in Nemeæ luco fuisse tradunt, cristatum esse perhibent, quod nos in nullis inesse palustribus vnquam inuenimus. Sunt etiam alij in radicibus, aut cacuminibus montium habitantes, qui quandoque in plantitiem venationis causa descendunt, ea, quæ ad palustres pertinent rapientes. Nam & in maiorem porrecti sunt magnitudinem, longitudinemq; & velocius fluminibus, quamuis rapacibus feruntur, ita ut ab illis euadere nihil possit. His autem crista nascitur iuuenibus, mediocriter prominens, prouectis verò ætate, grandior, & ob id ipsum in alteram partem deflexa. Qui verò coloris ignei sunt & quasi dorso ferrato, ijs etiam barba adnascitur, & altius ceruicem attollunt, & eorum squamæ instar argenti fulgent. Oculorum autem pupillæ lapides sunt, tanquam ignis fulgentes, quorum vim maximam esse ad morbos complures tollendos aiunt: quapropter & lucrum venatoribus afferunt. Campestris dracones quoties elephantum inuadunt



ab occurrentibus venatoribus plerumque cum elephanto simul interficiuntur. Draconem capi-  
pientibus præmia sunt oculi, pellis, & dentes. Sunt autem membris ingentibus porcis, similes,  
sed corpore graciliores, & in quameunque partem versatiles; rostro autem validissimo tan-  
quam ingentes pisces. Montani verò dracones squamas habent coloris fulvi. Longitudinē  
autem excedunt campestrēs, barbæque illis est setosa, & ipsa coloris aurei; supercilia verò  
profundiora habent quam campestrēs. Oculi autem supercilijs subfunt, torus grauiorēque  
aspicientes: quibus perinde ac si essent æne resonant, quandocunque in terra serpunt. E cris-  
stis verò, quæ rubræ sunt, ignis scintillare videtur, & isti quoque elephantos capiunt: Ipsi  
verò ab Indis eodem modo capiuntur, quo postea dicitur (capite quinto sub litera E.) Tales au-  
tem dracones montem qui ad rubrum mare pertinet, dicuntur incolere, eorumque horrendos  
sibilos audiri: quandoque etiam mare ingressi longius natando prouehuntur. Hæc omnia  
Philostratus de vita Apollonii libro tertio, capite secundo. ¶ Variæ sunt species draconum  
inter eos quos terrestres appellamus, præter eum qui à mari marinus appellatus est. Quidam  
enim in montibus, quidam verò in paludibus degunt, & quandam intra se iuxta Philostrat-  
um dissimilitudinem habent. Differunt præterea regionum, in quibus & genti & educati  
fuerunt, varietate. Siquidem fidem adhibere possumus his quæ de draconibus Lybicus & In-  
dicis memoriæ prodita sunt, quæ fabulosa potius mihi quam verisimilia videntur, Greutius.  
¶ Verorum draconum duæ sunt species. Quidam enim alati sunt, quidam verò sine alis. In  
cæteris enim prorsus similes sunt, Idem. In abyssis terræ (sicut dicit Augustinus) aliquando  
draco moratur, & cum in aëre sentit humiditatem egreditur, & super aëra fertur magnis ala-  
rum remigijs aërem concitans & impellens: alis quidem pellicea volubilitate extantibus, &  
secundum sui corporis magnitudinem latè diffusis. Ex lib. de natura rerum.

*Vos quoque qui cunctis innoxia numina terræ  
Serpitis aurato nitidi fulgore dracones,  
Pestiferos ardens facit Africa ducitque altum  
Aëra cum pennis, &c.* Lucanus.

Asserunt Georgiani regni incolæ his in vallibus dracones gigni alatos qui anserinis pedi-  
bus gradatim humi serpunt, Paulus Iovius historicarum sui temporis libro 18. Quædam genera  
draconum alas habent, Scaliger.

¶ Est & alia differentia: Quoddam enim genus eorum pectore super terram repit, aliud ve-  
rò pedes habet, sed hoc rarius inuenitur, Vincentius Belluacensis. Dracones sine pedibus & in  
speluncis requiescere, & in aëre sustolli perhibentur: qui quanquam non facile noti sint, li-  
teræ tamen non tantum nostræ, sed & gentiliū nequaquam de istorum animalium genere eta-  
cuerunt, Augustinus. Genera omnia draconum pedes habent, Iul. Scaliger. Draconibus crura  
esse notum est, Idem. Asserunt Georgiani regni incolæ (vt iam dictum est) in his vallibus  
dracones esse alatos qui anserinis pedibus gradatim humi serpunt: vt testatur Paulus Iovius.  
¶ Differunt & colore. Alij enim nigri sunt, alij rufi, alij cinerei coloris, Aëtius. Nicander  
ait draconem nigrum esse & ventre subuirdi. Pausanias Epidaurios dracones colore fuluo es-  
se scribit. Aurato nitidi fulgore dracones, Lucanus. Lucanum imitatus est in describendo dra-  
cone Georgius Pictorius in Lerna *ἄνω*, his verbis:

*Serpunt aurato nitidi fulgore dracones  
Africa quos ardens parturit exitio.*

Draconem sic describit Nicander in Theriacis:

*Formosa apparet species, pulchro illius ore  
Triplici conspici se produnt ordine dentes,  
Magna sub egregia scintillant lumina fronte,  
Tinctaq; felle segunt inum palearia mentum.*

Form. 4.

Quem secuti Gyllius, Pierius & Greuinus, verum draconem dicunt esse nigro colore, veste  
tre subuirdi, eximia formæ pulchritudine, triplici dentium in qualibet maxilla ordine, ocu-  
lis magnis & tam acutè cernentibus, vt Poëtæ eos custodes Thesaurorum constituerint: cui  
sub mento duo palearia sunt barbæ instar propendentes, felle tincta, hoc est, ruffa, bilis enim  
rubra est seu flaua. Hæc illi. ¶ Dracones squamis obstiti sunt per totum corpus asperimis,  
magnos oculos habent, & supra oculos præ eminentias quasdam similitudine pellium flexibi-  
lissum supercilio um. In mento autem excrecentiam quandam habent, quam barbam appel-  
lant: maximè hiante sunt oris rictu, lingua exerta, & dentibus magnis similitudine syluestrium  
sum, cum quibus etiam fracturas & collisiones corporum inferunt, Aëtius. ¶ Draconi sunt  
duo oculi magni, & sub mandibula inferiore est eminentia sicut mentum: quare sunt ei den-  
tes plurimi. Et paulo post, Habent (scilicet dracones de quibus agit) facies citrinas, & nigras,  
& sunt eis ora vehementis amplitudinis, & supercilia cooperiunt oculos eorum, & super colo-

# De Serpentibus

la eorum sunt squamæ. Et in omni mandibula sunt tres dentes (sive tres dentium ordines.) Et ego dico quòd iam vidi quendam huius generis, super collum cuius in latitudine descendente erant pili grossi, Auicenna. ¶ Veris draconibus ora parua, & ad morsum non dehiscunt, sed arctæ fistulæ, per quas trahunt spiritus, & lingua exerunt; quippe non in dentibus vim, sed in caudis habent, & verberè potius quam rictu nocent, Solinus. Dracones os habent paruum, nec dum morsum inferunt, multum dilatatantur, & paruum veluti canalem, per quem aërem attrahunt, linguamque movent, repræsentant, Grcuinus. Draco est ore paruo, & arctæ fistulæ, per quas spiritum trahit & linguam exerit, Isidorus. Contra verò Aëtius hiantè esse oris rictu, & Auicenna, ora eis esse vehementis amplitudinis dixerunt, vt iam vidimus. Dicendum est igitur, quosdam dracones, veluti Epidaurios illos de quibus Pausanias & Nicander, os ita paruum habere. Alios verò velut Indicos & Æthiopicos & Phrygios illos, qui, vt postea dicemus, attractas volucres integras, atque alia inamantia deglutiebant, & reliquos similes ore ita amplo esse, vt Aëtius & Auicenna scribunt.

Lingua.  
Dentes.

Crista &  
Barba

¶ Draco bestia, bifulcam habet linguam, Suidas. ¶ Draco ordinē tres dentium habet, ut omnes ferē auctores testantur. Species draconum, quæ ab Aeuicenna Abedefimone perfin vocatur, dentes habet valde magnos, Aeuicenna. Sedecim draconis esse dentes asseuerant qui natura arcana inuestigauerunt, Claud. Minos in Alciatum. ¶ Palustribus draconibus crista non est. Montanis verò iuuenibus quædam adnascitur crista mediocriter prominens: prouectis verò ætate grandior, Philostratus. Sexus masculus etiam inter bruta videtur à natura præferri. Si quidem draco mas insignis est crista, & barba hirsutus, Ælianus. Draco cristatus est, Isidorus. In hoc genere cristati sunt mares, Volaterranus. Contra verò Plinius: Id modò (inquit) mirum, vnde cristatos luba crediderit. Et alibi: Draconum cristas qui viderit, non reperitur. ¶ Cynoprosopi (vel Cynocephali) homines barbam infra supràque os gerunt, Draconum quædam similitudine, Ælianus. Draconibus montanis barba est aurei coloris, Philostratus.

C.

**Auditus.**  
**Visus.**

Sibilus.  
Cibus.

Draco bestia est & ad audiendum acerrima & ad videndum acutissima, Ælianus. Acutissimum esse draconi visum, ex eo potissimum apparet quod ab intuendo illi nomen est, Pierius. Acutissimum visu est draco & quamdam excubandi vigilantique vim habet nec facile venatione capi posse videtur, Claud. Minos in Alciatum: propterea Poetae dracones thesauros custodios constituerunt, Macrobius. ¶ *Δράκων οὐκ ἐστὶν ἐνδεύειν ἐκ βλάτης*, Philus. ¶ Dracones pomæ comedunt, Aristoteles, Ælianus. Herbis & venenis vescuntur, Idem. Sine cibo tempore multo vivit: at ubi comederit, non de facili satiatur, Ex libro de natura rerum. Serpentes ovis pinguefcunt, spectanda quidem draconum arte. Aut enim solida hauriunt, si iam fauces capiunt, quæ deinde in semet convoluti frangunt intus, atque ita putamina excutiant, aut si tenior est & caruli adhuc ætas, orbe apprehensa spiræ, ita sensim vehementerque perstringunt, ut amputata parie cum ferro, reliquum quæ complexu teneret, forbeant. Simili modo aubus de voratis solidis, contentione plumas & ossa reuocunt, Plinius.

Dracones Phry  
giae haustu ac  
ris aures è subli  
mi detrahunt.

In Phrygia dracones ad magnitudinem decem passuum procedentes, mediæ æstatis quotidie, quæ hora iam forum hominum conuentu plenum est, & iam prandij tempus, ex cauernis procedere solent, & ad nuncupatum in Ponto anmem Rhyncadum cauda ad terram adniti, reliquo erecto corpore, toto guttore eminente, & paulatim laxato ore hiante, volucres superuolantes, rametis flubime & perneciter ferantur, sua aspiratione tanquam amatorio quodam ad se attrahere eas allicere: eas autem ex horum spiritus ductibus derratas in illorum ventrem decidere atque illabi: & hæc quidem sibi maxime propria ad occidentem vsque Solem agere: ac postea seipso occultantes, gregibus ex pastione ad stabula redeuntibus insidiari, multamque perneciem inferre, ipsis etiam pastoribus sæpe occisis, atque inde prandium sibi abunde comparare, Ælianus. Narratur in maritimis Æthiopum dracones quaternos quinotque inter se cratium nodo implexos, erectis capitibus velificantes ad meliora pabula Arabiæ vehi fluctibus. ¶ Dracones feruntur in aëra: concitatur propter eos aër. Augustinus in Psalm. 148. Isidorus. Draco cum in aëre senserit humiditatem egreditur, & super aëra fertur magnis alarum remigijs aërem concitans. Vbiunque moratur aërem inficit, Author libri de natura rerum. Draco quandoque super aërem fertur ipsum concitando ac vehementer impellendo, Phylologus.

**Natatio.**

**Volatus.**

Latibula et ve  
biversentur.

**Dracones** circa aquam versantur, de speluncis procedunt, **Augustinus**. Draconis mansio frequenter est in speluncis, propter æstum naturalem sui corporis, & propter accidentalem solis qui maximus est in partibus Orientis. Rarò enim inuenitur hoc animal, nisi in calidioribus partibus orbis. Itaque libenter etiam in rupe lapidea speluncam sortitur, Author libri de naturarum. *Neque draconis lustrum dicitur in Lexico: fortè yea legendum est.*

Ortus draconū  
fabulosus.

¶ Africani Gracis vaniores, aiunt ex Aquila concipere lupam: neque parere, sed rumpi. 60  
Exire draconem, rostro & alis patri similem: pedibus & cauda, matri: corio serpentis, maculis  
verisimiliora.

versicolore. Oculorum genas attollere nunquam: in specubus habitare. Equidem animal quoddam illis in locis esse tale, quominus credam, detrahit fidem vanitas generationis, Iulius Scaliger, Grevinus.

¶ Draco cum per vsum pomorum nausea infestatur, succum sylvestris lactucae exorbet, quod ita facere visus sapientius est, Aristoteles. Draco vernam nauseam sylvestris lactucae succo restinguit, Plinius. Cum poma dracones comesturi sunt sylvestris lactucae succum idcirco exorbet, quod hac illis ne inflatione impleant, magnum adiumentum adfert, Aelianus.

¶ Draco visum debilitatum sceniculo recreat, Plutarchus. ¶ Dracones Aethiopici ad summam senectutem perveniunt, Aelianus. Ad senium & debitam magnitudinem veniens sine cibo tempore multo vivit, Ex libro de natura rerum. ¶ Aiunt draconem captum, si caput eius verberetur, mori, Suidas.

D.

*De Draconibus amantibus & beneficiorum memoribus  
ac vicem reddentibus.*

Hegemon in Dardanicis cum alia de Aleua Thessalo conscribit, tum in eius amorem infestata magnitudine draconem venisse. Erat Aleua coma, ut fingit Hegemon, aurea, quam ego flauam dixerim. Er in Ossa, inquit ille, ad Thessalium fontem nomine Hamonium boues pascebat, ut in Ida olim Anchises. Ad hunc adamatum draco sensim adrepere solebat, eiusque comam deosculari, & lingua faciem lambendo detergere, & varia de venatu suo munera adferre, Aelianus.

Draco Aetholidis amator, sicut Plutarchus scribit, ad eam noctu ventitabat, neque tamen ad puellae corpus accedens, quicquam nocebat: sed prima luce sensim atque moderate discedebat: quod ipsum cum diu multumque fecisset, eam genere proximi longe summouerunt: quam cum draco non inuenisset, huc & illuc errare ad huius inquisitionem cepit: tandem eam caesus, non leuiter, ut ante solebat, sed asperum cum spiris illius manus alligabat, tum extrema cauda sic tibias multa verberatione vexabat, ut leuem quandam & plenam amoris iram exerce videretur, Gyllius.

¶ Apud Idumaeos, seu Iudaeos, cum Herodes rerum potiretur, extrema magnitudine draco in perpulchrum admodum adolescentem foeminam in amore fuisse indigenae praedicant, ad quam ille quidem ventitaret, & simul cum ea amanter dormiret. Haec vero etiam si amator quoad poterat ienter & mansuete ad ipsam adreperet, eius tamen metu perterrita, & sese subduxit, & ut ex amicae absentia eum amoris obliuio caperet, menstruum spatium abfuit: at ei sane absentes desiderium augebatur, indiesque amatorius affectus eatenus ingrauescebat, ut noctes & dies ad eum locum, ubi cum adolescentula versari solitus erat, frequens accederet. Cum vero eam quam amabat non inueniret, tanquam amator, cui amor operatis non responderet, acerrimo dolore afflictabatur. Postea autem quam puella reuertisset, ad eam confestim accessit: atque is valde amatorie, plenus suspicionum, tanquam speret, ob eamque rem amantissima iram incitatus, reliquum per adolescentis corpus circumplicans eius crura parce & molliter verberabat, Aelianus.

¶ Cum paruulus draco, Arcadiae indigena, simul cum puero infante, natione etiam Arcade, educaretur & puer aetatis progressu iam adolescens esset, & draco etiam per magnus euasisset, & mutuo inter se amore flagrant, adolescentis necessarii cum fera vidissent tam breui tempore ut magnitudine praegrande sic aspectu immanem euasisse, illum vna cum puero in eodem lecto dormientem, in locum quam longissimum exportant. Puer autem reuertit: ille syluam ibi nactus, in ea remansit, nascentibus ibi herbis & venenis vescens, & solitaria vitam domicilijs & habitationibus hominum preferens. Temporis intervallo hic ad integram etatem & perfectam percessit, ille draco sine amans & amatus etiam ad confirmatam progressus, cum per desertam amantis regionem aliquando iter faceret, in latrones incurrens, strictis gladijs appetitus fuit, & percussus quidem, siue quod doleret, siue quia opem imploraret, auxilium, ut par erat, exclamauit. Draco autem bestia, & ad audiendum acerrima, & ad videndum acutissima, postquam puerum deprehensum in locum quam longissimum habuerat, exaudivit, edito sibilo, tanquam ire suae denunciatione formidinum terrori illis iniecit: cuius metu trepidantes scelerati, alij alio disperguntur: quosdam deprehensos acerbissima morte affecit, atque cum eum comitatus esset ac extra periculum deduxisset, postea ad eum locum reuertit, quo expositus fuerat: neque enim ei ex eo irator factus est, quod in solitudines abiectus fuisset, neque ut peruersi homines antiquum amicum in periculo deseruit. Idem lib. 6. histor. animal. cap. 65. Eadem vel similis historia narratur ab eodem Aeliano de varia historia lib. 13. his verbis: Ciuitas est in Achaia nomine Patrae. In ea puer draconem paruulum emebat, magnaeque eum cura educabat: cumque creuisset, loquebatur quasi cum intelligente ludens, ac dormiens cum ipso. Cum vero ad ingentem magnitudinem

# De Serpentibus

draco peruenisset, in solitudinem à ciuibus est dimissus. Post, cùm puer adolescens factus, reuerfus aspectaculo quodam cum aliquibus æqualibus in latrones incidisset, & clamorem extulisset, ecce draco præsto est, & alios in fugam vertit, alios interimit, ipsum verò saluum conseruat, Hæstius Ælianus. Democritus Thoantem in (Arcadia) Achaia seruatum à dracone narrat. Eum nutrierat puer dilectum admodum: pauensque serpentis naturam, & magnitudinem metuens, in solitudines tulerat, in quibus circumuento latronum insidijs, agniti- que voce, subuenit, Plinius. Dicta sunt, quæ Arcadia narrat, de domino à dracone seruato, & agnito voce hominis, Idem.

De Pindo à dra-  
cone amato.

¶ Lycaoni Emathia regi, nomine Macedo, filius fuit, ex quo postea, antiquo nomine obso-  
leto, nominata regio est: ex hoc quoque Pindus, id enim ei nomen erat, filius procreatus, 1  
cum robore animi atque virtutis indole præditus fuit, tum forma etiam excellens: ex illo eti-  
am alij liberi nati improbo animo affecti, & corpore minus strenui. Cum Pindo & virtutem  
& ceteras illius dotes inuiderent, non modo eum oppræsserunt, verum etiam poenas tanti ma-  
lesicij pendentes, seipso funditus perdidērunt. Pindus sentiens se fratrū inuidia ardere, at-  
que ab ijs insidias sibi comparari: regno, quod à patre acceperat, relicto, cum robustus es-  
set, & ad venandi studium propensus, non solum quidem vertit, sed certè illic ibidem æquum  
in venando agitans, cum semel hinnulos insequeretur, & summa virum contentione equum  
incauisset, ab eis qui secum venabantur, se longissimè abduxit: hinnuli verò altissimam ca-  
uernam subeuntes, ex insectantis conspectu se eripuerunt, atque ex periculo se seruauerunt: is  
ex equo deliliens, cum hunc ad proximam arborem alligasset, cùmque ut diligentissimè po-  
ruit, latebram illam manibus perscrutans, hinnulos exquireret, sibi denunciantem vocem  
exaudiuit, ne hinnulos tangeret: quare ubi diu multumque circumspexisset, nec quicquam  
videret, vocem ut ex maiore quadam causa redditam extimuit, & simul in æquum ascendens, ex  
eo loco discessit. Postero autem die ad eundem locum reuertit: non eò tamen, quo illi se abdidis-  
sent, ingreditur, vocis memoria, quam auribus acceperat, deteritissus. Cum igitur dubita-  
ret quisnam pridie se ab insectanda præda auertisset, ac, ut par erat, circumspiceret monta-  
nos pastores, aut venatores: interea ei inusitata magnitudine draco apparet, ex magna par-  
te corporis adrepens, collumque & caput paululum attollens, & ad se velut intendens. Collu-  
m autem cum capite erat ea proceritate, ut vel cum procerissimo homine exaquare potuisset.  
Verum ut eius conspectus Pindum exterruerit, certè non in fugam impulit: at enim is se- 30  
se ex maximo terrore colligens, sapienter bestiam mitigauit: nam ex aubus quas immolaret,  
ei cibum edendum obijcit, & tanquam hospitalem mensam & redemptionis suæ premium ap-  
posuit. Is sanè velut donis delinitus, & captionibus, ut ita dicam, præstrictus, ex eo loco ex-  
cessit: quod quidem ipsum ita iucundum Pindo fuit, ut ea quæ vel ex venationibus montanis,  
vel ex aucupio capere posset, ut draconi non ingratus adeptæ salutis mercedem afferret. Ne-  
que tamen sine fructu has ei donationes ex præda constituit, nam fortuna ei prospere ire cœpit,  
omnium enim quæ venaretur, secunda venatione fungebatur, siue terrena, siue volucris  
persequeretur: quare gloria magna apud omnes erat, quod contra feras congregaretur, & eas  
expedite caperet: iam verò ea erat proceritate, ut corporis mole perterrificaret: tum verò  
firma corporis constitutione, tum pulcherrimo oris habitu, fœminas ad se amandum ut ve- 40  
hementiores inflammaret, & sanè celibes omnes quasi furentes atque bacchantes ad eius ven-  
ationes proficiscerentur, & nuptijs alligatæ à maritorum custodijs asseruatæ, mallent cum illo  
concumbere, quam in numerum dearum referri: plerique hominum eum, quod ipsius vir-  
tus & forma suam omnium admirationem excitaret, diligebant: soli fratres intento atque in-  
imico animo in illum erant. Quamobrem eum ipsum aliquando solum venantem ex insidijs  
aggrediuntur, atque in propinqui fluminis angustias compulsam, auxilioque destitutam,  
strictis gladijs apperunt, atque adeo trucidant: hunc exclamantem cum draco ipsius amicus  
exaudisset, (etenim est animal sensu audiendi cum acerrimo, tum videndi acutissimo) suo ex  
cubili prodijt, & simul impios circumplectens, suffocauit, & casum summa diligentia tam  
diu custodire non destitit, dum cognatione defuncto proximi desiderio permoti ad illum humi 50  
sacientem venissent. Hi propius facti et si iusto in luctu & squalore essent, sepultura tamen &  
iustis exequiarum interfectum custodis metu afficere prohibebantur: veruntamen hic recon-  
dita quadam ac mirabili natura, intelligens se illos arcere de præsidio stationeque cadaueris di-  
scelsit, quò commodius nulla interpellatione supremam gratiam à propinquis assequeretur:  
magnificè igitur & splendide honore sepulturæ ornatus fuit, atque etiam fluuius facta occisio-  
ni proximus, ex mortuo nomen traxit. Bestiarum igitur vis est, eis à quibus beneficium acce-  
perint gratiam referre, Ælianus.

De pugna dra-  
conis aduersus  
aquilam.

Disiuncta aquila cum dracone: vespicitur enim aquila anguibus, Aristoteles. Draco & aquila  
inter se dimicant Plutarchus. Vultures, & aquilæ, & cygni, & dracones hostes inter se sunt,  
Ælianus & Philes. Aquilæ alarum crepitum ubi primum draco (intrepidissima alioqui serpen- 60  
tum) auribus perceperit, in latebras statim abditur, Ælianus. Nec vnus hostis aquilæ satis est:

acrior

acrior est cum dracone pugna, multoq; magis anceps etiam si in aëre. Oua hic consecratur aquilæ auiditate malefica; at illa ob hoc rapit vbicunque visum. Ille multiplici nexu alas ligat, ita se implicans, vt simul decidat, Plinius. Hanc pugnam egregiè describit Nicander in Theriacis, his versibus prout Latine conuerſi sunt.

Hunc peric inuisum magni Iouis armiger hostem,  
Cumq; genis parat acre suis ex æthere bellum;  
Pascensem in syluis quam primum viderit illum,  
Quod toros ferus is nidos cum mitibus ouis,  
Et simul ipsa cerens, & vastans pignora perdat.  
Non timet hoc serpens, imò quodam impete dumis  
Prosilens, ipsamq; aquilam, leporemq; tenellum  
Extrahit ex rapidis vi fraudeq; fortior vncis.  
Cauta malum declinat aus, fit ibi aspera pugna,  
Vt queat extortam victor sibi tollere prædam.  
Sed frustra elapsam & volitantem hinc inde volucrem  
Insequitur, longos sinuum contractus in orbes,  
Obliquoq; leuans sursum sua lumina visus.

Hæc Nicander.

Draco enim ausum omnium nidos inuadat, & si aquila recens agnum aut leporem rapuerit, abripit illi è fruteto aliquo prosiliens, Gesnerus ex Nicandro. Draco ex fruticibus prodians facile aut ouem aut leporem eximit ex vngulis aquilæ. Nam interea dum ipse cum aquila pugnat, lepus sese in fugam dat, veruntamen frustra draco obtutum oculorum in aquilam retorquens, eam persequitur, quod in sublime elatam attingere non possit, Gyllius. Aquila etiam cum tyro & dracone pugnat pro animalibus quæ aliquando venantur, dum alter alteri prædam auferre conatur, Albertus.

Vtq; volans altè raptum cum fulua draconem  
Fert aquila, implicuitq; pedes, atque vnguibz hæsit:  
Saucius at serpens sinuosa volumina versat,  
Arctetisq; horret squamis, & sibilat ore,  
Arduus insurgens: illa haud minus vrgèt adunco  
Luctantem rostro: simul æthera verberat alis.  
Vtq; Iouis præpes vacuo cum vidit in aruo  
Præbentem Phæbo liuentia terga draconem  
Occupat aduersum: neu seua retorqueat ora,  
Squamigeris auidos figit cervicibus vngues.

Vergil. Æneid. II.

Ouid. 4. Metam.

De eodem pugna, & quomodo altera alterum lædat aut capiat, scribit Homerus Iliade M. ad hunc modum.

Ornis γδ σφιν ἐπὶ ἡλθε περὶ σῆμαί μιν αἰωῶσιν scilicet Troianis.

Αἰετὸς ὁ ὑπὲρ τῆς ἐπ' αἰετῆρα λαὸν ἔργων,

Φοιῖνεντα δράκοντα φέρων ὀνύχασιν πέλωρον,

Ζῶνεν τ' ὡσαύιστα, καὶ ἔπιω λήθεσσι χάριμιν.

Κόψε γδ αὐτὸν ἔχοντα κατὰ σῆμα παρὰ Διερῶ,

Ιερῶθεϊς ὀπίσω, ὅδ' ἀπὸ ἔδην ἦκε χαυμάζε,

Ἀλλήσας ὀδυνῶσι, μέσῳ δ' ἐνὶ κάββαλλ' ὀμίλῳ.

Et paulo post eodem in loco.

— ἀφ' ὅδ' ἀφένκε πᾶρ' ὅφρα οἶκ' ἐκείδαι

Οὐδ' ἐτέλεσε φέρων δ' ὀδυνᾶν τεύχεσσι τοῖσιν.

¶ Æthiopia dracones magnos generat qui nomen proprium non habent, sed duntaxat elephantorū interfectores ipsos nominant, Ælian. Apud Indos sicut audio, graueis inter se gerunt inimicitias draco & elephantis. Quare dracones haud infeci imperitiq; ex arboribus elephantis partem dimidiā quam ad caudam pertinet, arborum frondibus circumtegent; alterā partem anteriore funiculi instar appensam dimittunt. Eo cum accessit elephantis ad arboris furculos carpandos, draco in huius ipsius oculos insiliens effodit, deinde anteriore parte collis eius affringens, posteriore flagellans, inusitato & nouo quodā laqueo strangulat, Hæc Ælian. Elephantos maximos fere India, bellantesq; cum ijs perpetua discordia dracones tantæ magnitudinis, vt & ipsos circumflexu facili ambient, nexuq; nodi perstringant. Commoritur ea dimicatio: victusque corruens, complexum elidit pondere. Mira animalium pro se cuiq; solertia est, vt ijs vna scandendi in tantam altitudinem difficultas. Draco itaque iter ad pabula specularatus, ab excelso se arbore iniicit. Scit ille imparem sibi luctatum contra nexus: itaque arborum aut rupium atutitum quærit. Cauent hoc dracones, ob idq; gressus primum colligant cauda. Resolunt il-

Aduersus elephantum.

# De Serpentibus

in nodos manu. At hi in ipsa nare caput condunt, pariterque spiritum præcludunt, & mollissimas lancinant partes. Iidem obuij deprehensi, in aduersos erigunt se, oculosque maximè petunt. Ita fit vt plerumque cæci ac fame & mæroris tæbe confecti reperiantur. Quam quis aliam tantæ discordiæ causam attulerit, nisi naturæ spectaculum, sibi paria componentis? Est & alia dimicationis huius fama, Elephantis frigidissimum esse sanguinem: ob id æstu torrente præcipuè à draconibus expeti. Quamobrem in amnes merfos insidiari bibentibus: arctatisque illigata manu in aurem morsum defigere: quoniam is tantum locus defendi non possit manu. Dracones esse tantos, vt totum sanguinem capiant. Itaque elephantos ab ijs ebibi, siccatosque concidere: & dracones inebriatos opprimi, commorique, Plinius. Inter elephantos & dracones iugis discordia: denique insidiæ hoc æstu præparantur. Serpentes propter semitas delitescunt, 10 per quas elephanti assuetis callibus euagantur, atque ita prætermisiss prioribus postremos adoriantur, ne qui antecesserint, valeant vltimis opitulari. Ac primum pedes nodis illigant, vt illaqueatis cruribus impediant gradiendi facultatem, Solinus, & reliqua vt Plinius. Draco elephantis ligat, cuius ruina mors victoris est: & inde summè in vtrumque certatur. Ille vt pedes alliget, in quo casus victi sibi nocere non possit, Ambrosius. Draco aduersus elephantem non vulgari pugna certat, os oculosque eius petens, ac iugulum amplexus exhaurit, donec humi concidens elephas simul & draconem pondere perimit, Volaterranus. ¶ Gryphes aiunt elephantos quoque ac dracones superare, Philostratus. ¶ Captilus, id est, auis quam venatur draco cum debilitatur in venando hædos & arietes: & comedit earum (auium) & redit virtus eius, & excitatur appetitus eius, Syluaticus. ¶ Ο φιδὴν δράκων μεγέθει κίεῖται, ὡς ὁ πρὸ ἑρμῆος τὸν λέοντα κατὰ γὰρ ὁ δὲ λέων ἄλλοι ἰσχυροὶ καὶ τῇ ἀλκῇ αὐτοῦ δυνάμει, Id est, Draco quidem cum maximus esset, extremo caudæ leonem verberabat: Leo verò dolens, caudæ ad vltionem concitabatur. Λογοθέτης in vita S. Marcelli apud Suidam. ¶ Panthera dicitur infesta esse draconi, & draconem ab ipsa fugere in latibula antrorum, Albertus. Panther dictus est, siue quod omnium animalium sit amicus, excepto dracone, & c. Isidorus. ¶ Aristoteles videtur dicere vulturem cum dracone pugnare, quod non est verum, Albertus. Nusquam hoc scribit Aristoteles, sed Auicenna aut eius interpretes, vulturem cum aquila sæpe confundit. ¶ Armenta quoque tota secuti, Rumpitis ingentes amplexi verbere tauros. Nec tutus spatium est elephas, Lucanus agens de draconibus.

E.

Venatio draconum.

Campestres dracones quoties elephantum inuadunt, ab occurrentibus venatoribus plerumque cum elephanto interficiuntur, Philostratus. Dracones montani ab Indis hoc modo capiuntur. Pallium coccineum literis aureis superintextum ante cubacula (πρὸ τῆς χειρὸς, ante cauernas siue antra draconum) extendunt: scripta autem incantatoria verba somnum dicuntur inducere: his draconum oculi, quanquam durissimi superantur: ipsi quoque plurima verba ex arcana sapientia superincantantes, eo draconem perducunt, vltimis pallio intextis superdormiat. Dormienti autem instantes Indi ceruicem securi ferunt, scissosque capite lapillos intus extantes auferunt. Traditur enim montanorum draconum caputibus inesse lapillos speciei & aspectu iucundos, & splendorem quandam coloribus inducentes: viribus autem, potentiaque mirabiles, quod annulus testatur, quem habuisse Gygen vulgatum est. Euenit autem interdum, vt draco indum cum securi & arte intra cubile trahens deuoret, ipsum etiam, vt penderim, montem concutens, Idem. Philostratus tertio libro ait, ac Gangem innumeros esse dracones, quos oculorum gratia venentur Indi. Eorum enim oculos, lapillos esse ignei coloris, pretiosos, Iul. Scaliger. ¶ Mortuo draconi secundum Varronem tria extrahuntur, oculi, pellis, & dentes. Oculi lapides pretiosi sunt igneo colore, dentes ferè similes apri, præterquam quòd graciliores, Volaterranus. ¶ Octauius Augustus draconem quinquaginta cubitorum Romæ habuit, cumque pro comitio populo Romano ostentare consuevit, Pet. Crinitus.

F.

Vt.

est spectaculum.

Draconis caro vitrei coloris est, ac vespentes illa refrigerat. Hinc est quòd Æthiopes in feruida plaga manentes draconis carne libenter vescuntur. Adeo quoque auaritiæ sitis inimentum creuit, vt institores quibusdam carminibus draconem ad tempus mansuetum reddant: eiusque tergo insidentes freno ipsum regant, vsquedum in Æthiopiam perueniat, Author libri de natura rerum.

G. 1.

## De Remedijs quæ ex dracone percipi posse dicuntur.

Vlceribus quæ serpunt, draconum adeps siccatus sole magnopere prodest, Plinius. Dentium doloribus medetur draconis os è spina, Idem. Qui draconis caput habeat, continuis annis lippiturus negatur. Huius adipe & melle cum oleo vetere, incipientes caligines discuti tradunt, Idem. Caput eius limini sanuarum subditum, propitiatis adoratione Dijs, fortunatam domum facere promittunt. Oculis eius inueteratis, & cum melle tritis, inunctos non pauescere ad nocturnas imagoes, etiam pauidos. Cordis pingue in pelle dorcadum neruis ceruinis ad-

alliga-

alligatum in lacerto, conferre iudiciorum victoriae. Primum spondylum aditus potestatum mulcere. Dentes eius alligatos pedibus caprearum ceruicis nervis, mites praestare dominos, potestatesque exorabiles. Sed super omnia est compositio qua inuictos faciunt magorum mendacia: cauda draconis & capite, pilis leonis e fronte & medulla eiusdem, equi victoris spuma, canis vnguibus adalligatis ceruino corio, neruisque cerui alternatis & dorcalis: quae arguisse non minus refert, quam contra serpentes remedia demonstrasse, quoniam haec morborum veneficia sunt. Idem. Draconis capita prosperam & fortunatam promittunt facere, Physicologus. Draconum adipem venenata fugiunt, Plinius. Magi tradunt eos qui ad nocturnis dijs Faunisq. agitentur, draconis lingua & oculis, & felle, intestinisq. in vino & oleo decoctis, ac sub diuo noctu refrigeratis perunctis matutinis vespertinisq. liberari. Idem. Lingua eius & sel in vino decocta, remedio sunt his qui vexantur ab incubis, eorum corporibus ex hoc inunctis, ex libro de natura rerum.

- ¶ Sanguinis draconis, à medicis sic appellati, frequens est in medicinis vsus, vt ex medicorum libris apparet. At quid illud sit quod hoc nomine appellatur, non apud omnes constat. Cinnabaris etiam à veteribus vocatur. Cinnabarim autem nomen Indicum esse, ait Plinius: sic enim (inquit) appellant illi sanguinem draconis elisi Elephantorum montium pondere, permixto viriisque animalis sanguine. Neque alius est color, qui in picturis propriè sanguinem reddat. Illa cinnabaris antidotis med. camentisq. vtilissima est. At Medici quia nomen eum cinnabarim vocant, pro ea cinnabari Indica vniuntur hoc minio, quod venenum est.
- se paulo mox docebimus, Hæc Plinius. Vnde apparet Plinium credidisse draconis sanguinem vulgo dictum verè fieri ex elephanti & draconis confictum, in quo plurimum deceptus est. Serapioni sanguis draconis succus est herbae quam sideritidis speciem quintam facit, Dioscorides. Sanguis draconis in India ex herba draconia colligitur, Aërius. Alij sentiunt gummi esse & lachrymam ex arbore dissillantem quæ in Africa colligitur. At quoniam in libro de quod ut pedibus viuiparis in historia Elephanti sub litera D. de hoc sanguine draconis pluribus dictum est, ac variae authorum sententiae allatae, vt nunc amplius his insistamus, ac quæ antea dicta sunt repetamus, opus esse non videtur: Tantum transcribam quæ habet l. Longius in libro primo epistolarum, epistola sexagesima quinta. Quoniam ad rem illustrandam non parum facere videntur. Isigitur eo loco narrat, Geraldum ex sua peregrinatione quam in Orientibus instituerat Venetijs reuersum, sibi gummata purpurei coloris, necis euellanae magnitudinis ostendisse, cum his verbis: En amici, hoc gummi, verus est prope Erythrum mare, ex regione Thurifera & Atlantici maris Sanctæ portus insula, sanguis draconis: cuius vsus in antiquis & collyrijs salutaris, & inspersus vulneribus hæmorrhogiam sistit: Cinnabaris quoque dictus Indica: sed non illa mineralis, minimum dicta, quæ nascitur in argentarijs metallis, vena sine gleba arena coccinei coloris circumsepta, ac ob carbunculi fulgorem & bezæ dicta, quæ serref. malleis aut cuneis fissa, & elisa, argenti viui lachrymas distillat. Ex hac, præcipue in Arabianis agris, supraç. Ephefum reperta, vitionis & lorionis officio, hydrargyrum & purpurei coloris minimum conficebatur, quod in picturis propriè sanguinis colorem reddebat. Hoc minimum teste Theophrasto Græci milton, quidam Cinnabarim vocant. Artificialis quoque Cinnabarim arte Chymica, vna sulphuris parte, cum duabus argenti viui adusta, Venetijs præparatur. Tradit quoque Plinius, sanguinem siue santem draconis pondere Elephantorum cum quibus luctantur succumbentium elisi & oppressi, Indicam appellari Cinnabarim quoque pro qua nominis homonymia decepti medici, minio, quod ob argenti viui virus venenum esse constat, temerè vtebantur: quod idem Plinius medicis exprobat. At qui cum sanguis draconis sit salutaris Indorum Cinnabaris, nullum prædictarum esse arbitror, sed instar sanguinis rubentem arborum Indicæ & insularum Atlantici æquoris lachrymam, quam nec Dioscoridem, Theophrastum aut ipsum Plinium exactè cognouisse certum est: cum nullus eorum Cinnabarim Indicam esse arboris lachrymam vel gummi tradiderit. Sed Arrianus de maris rubri navigatione inquit: In sinu Erythrei maris est regio Thurifera, Sachabitibus nominata: Nascitur in ea Cinnabaris Indica, ab arboribus vt lachryma stillans congregata. Quod & Aloysius Lusitanorum nauclerus verum esse comperit, qui tradit, incolas insulæ Sanctæ portus, stagio anni tempore, cortices arborum ferro incidere, de quibus anno futuro gummi vberim distillat, quod in ahenis ad sanguinis concreti colorem & spissitudinem decoctum, sanguinem draconis ob similitudinem appellant. At vereor plurimum ne noster sanguis draconis, qui in officinis pharmacopolarum venalis est, sit sanguis caprinus, cum minio vel forbis contritus decoctione inspissatus, quibus & olim adulterabatur, quem pictoribus magis quam medicis vsui esse suaderem, Hæc Langius. Sanguis draconis Serapioni hæmorrhœon dicitur. De melandrum, & Demalachoem, sanguis draconis, Syluaticus. Duaden secundum aliquos expositores Arabes est sanguis draconis, And. Belliracensis. Selon & Demala cuben, id est sanguis draconis. Aut. exp. Lapis sanguinis est sanguis draconis, & secundum aliquos est hæmatites, And. Belluacensis.



# De Serpentibus

G. 2.

De veneno & morfu draconis, eiusq. curatione,

Natura draconum ferè omnium à celeberrimis auctoribus ponitur esse parum aut nullatenus venenosa: perinde reponuntur in tertio serpentium ordine, morsuris eorum lædentes potius vulnere quam veneno: quanquam à quibusdam dicatur Dracones, vbi cuncq. fuerint, aërem inficere, Ardoyus. Aërem à Draconibus inficere putarim ego non serpentibus, sed meteoris, quæ Dracones volantes dicuntur, meteoris ignito vasto fruges & aërem perdente, ac quasi conflagrante. Draco non habet venena, Plinius. Animal hoc venenum non facit, Aëtius. Contra verò Deuter. 22. Venenum draconi tribuitur his verbis, Venenum draconum vinum eorum, & venenum aspidum crudele. *Μικροῖς ὑπὸ τοῖς βέλυσιν, ἰδὲ δὲ δρακόντων πνευμάτων εἰς τοὺς ἄνθρωποις, id est, Paruis quidem telis, sed veneno draconum munitis, id est infectis iaculantes, Heliodorus.* Vbi notandum, quòd etsi Draco sua natura minimè sit exitiosus, talis tamen ob locum, in quo habitat effici potest. Quod ita se habere in reliquis quoque serpentibus animaduvertimus, qui in regionibus frigidis minus certè perniciosi sunt, quàm calidis, Hinc Lucanus lib. 9. ita scribit,

*Vos quoq. qui cunctis innoxia numina terris  
Serpitis, aurato viridi fulgore dracones,  
Pestiferos ardens facit Africa.*

Hæc Greuinus.

Athlanticæ dracones sunt virulenti admodum, & si casu quenquam vel contingant vel mordeant, carnem emolliunt, ac debilitant, neque est qui mortem possit euadere, Leo Africanus. Cum homini aut feræ cuspim insidias facturi sunt dracones, mortiferos radices & herbas edunt: id quod Homerum quoque non latuit. Meminit enim draconis, qui ante suum latibulum immorando seq. volutando, noxias herbas vorarit, Ælianus. Homeri verba sunt hæc, *lliadex.*

*Ὡς δὲ δράκων ἐπὶ χειρὶ ὄρεσσε  
Βεβρωκὼς κατὰ φαρμακὰς &c.*

De morfu draconis.

Draco venenum non habet. Ore quidem dehiscit, sed dentibus non nocet: morsus tamen eius pessimus est, etsi parvus, quòd venenifera comedit: cauda quoque si quem ligauerit, occidit, Vincentius Belluacensis. Draco vim in cauda non in dentibus habet, & verberare potius quàm dentibus nocet, Isidorus, Solinus.

*Nec tamen ille graues, vt cætera turba, dolores,  
Si velit, infixo cum sorte momorderit ore,  
Insiccat: exiguus non noxia vulnera punctus  
(Qui ceu rodentis noctu quæq. obuia muris)  
Infigit, modicum tenui dat plaga cruorem.*

Nicanderr in Theriacis.

Os habent paruum, nec dum morsum inferunt, multum dilatur, quo fit vt morsus illorum non ita magnum dolorem exciter. Neque enim natura illis dentes dedit vt se defenderent, sed caudam potius, qua cum aquila & elephante dimicarent, Greuinus. Quod de ijs draconibus intelligendum est, de quibus agit Nicander. Sunt enim alij quos describit Aëtius: quorum dentes etsi venenosos non dicat vt sunt reliquorum serpentum, similes tamen dentibus aprorum esse ait, cum quibus & fracturas & collisiones corporum inferunt. Accidit ex morfu eorum dolor paruus, deinde inflammatur, Auicenna. Masculi eorum deteriores sunt fœminis, Idem.

Curatio.

Curationes veluti ad mordentia animalia sunt, non vt in his quæ venenum faciunt, Aëtius. Cura eorum est cura vlceryum malorum tantum, Auicenna. ¶ Graminis semen priuatim draconum morsibus auxiliatur, Plinius. ¶ Mullus auxiliatur contra scorpiones terrestres, marinosq. & dracones & phalangia illitus sumptusue in cibo, Idem. ¶ Cantis vel draconis qui mordit caput, abscissum excoriatumq. cum pauco euforbio applicatur morsui, ac liberat intotum, vt quidam aiunt, Ponzettus.

Quoniam autem supra diximus Albedisimon, Alhatraf & haudem inter genera draconum ab Auicenna & Alberto poni, huc adferemus quæ idem Auicenna de eorum morfu & curatione scriptum reliquit. Illi quem mordet Albedisimon, inquit, accidunt ea quæ accidunt reliquis morsibus draconum: sed dixerunt de draconibus, quod eorum dentes sunt vehementes. Et de proprietate eius est quod carminat carnem, quare effodit eam (alij legunt, facit carnem foetidam, quare foetida efficitur) quam obrem magnus est timor in vulnere eius, & indiget curatione vulneryum malorum valde. Quem verò mordet Alhatraf & haudem, accidunt ei dolor vehemens, & frigiditas plurima & stupor, & mors proculdubio, & peruenit ad hoc vt sit eius cura frigidorum venenorum. Dixerunt quidam, oportet vt embrocheretur morsus eius cum aceto tepido, & emplastretur locus cum folijs lauri, & inungatur cum oleo costino, & oleo de pyrethro, & quæ simulantur eis ex oleis, in quibus est virtus squillæ, & vrticæ. Ea verò quæ in potu dantur eis, sunt vt succus foliorum lauri cum aceto: & antiud cum ruta, aut sumantur mirræ & piperis & rutæ partes æquales, cuius dosis sit aureus vnus in vino. Et theriaca prima dj. Et in capite rutelæ, Hæc tenus Auicenna.

Draco

H.

Draco ὁπὸ τῆ δέρκεν, Macrobius. Festus dicit dracones ὁπὸ τῆ δέρκεν quod clarissima sint *Etymon.*  
 acie. Quapropter eos thesauris custodiendis consecrauerunt: tum Æsculapio dicatere, quod  
 genus vigilantissimum dicitur, quare febri maximè necessaria est, Volatervanus. Dracones  
 Grammatici atque eos secuti magni viri παρὰ τὸ δέρκεν deduxere. Nobis commodius atque  
 acutius visum est παρὰ τὸ δρᾶν ἀχθ, Iul. Scaliger. Δράκαινα, dracæna, fœmina draconis.

Draco squammeus & squamosus, Fiet enim subito fies horridus, atque tigris, Squamme- *Epitheta.*  
 usq; draco, & fulva ceruice leana, Virgil. Georgic. lib. 2. Squamosusq; draco, vide Indicem E-  
 rythraei. Δράκων ἄμα τοπότης, sanguinem bibens, Aristophanes. βλοσυρόπις, vel βλοσυρόπιδος  
 10 ἀσπεκτῷ terribilis. Δαπλῆς, vel vt vult interpret Δασπλῆς, grauis, Nicander. Ἐπὶ ὧτα θάφρονος  
 (id est, μίλας niger, Eustathius.) Homerus & Orpheus. Δεινός, Theocritus. Γλαυκός, ἢ γλαυκός  
 τὸ χροῖμα καὶ δὲ τὸ καὶ ἀπληκτικὸς ἔχουσα τὴν ὄψιν, ὅθεν ὀφθαλμὸς, ὅθεν καὶ γλαυκώπης δράκοις, Eus-  
 20 stathius. Οἰζυρική, Philostratus. Δράκων ὀρίσερ, ab Homero dicitur Iliad. χ. ὀρίσερ, ὄρει, ὅ  
 ὀρει δὲ ξίβων, vt Scholiastes interpretatur, montanus. ἀγρεῖς, monticola: perinde etiam vefci-  
 tur ijs, quæ in montibus vel cresunt vel versantur. Ab eodem Iliad. λ. κυδός, dicitur: κυδός  
 ἰλένικος δράκων, quod Ouidius transulit, vt draco cœruleus, &c. Helychius στίγματα κυάνια κα-  
 τὰ πῶτα scribit, quali non totus, sed maculis tantum cœruleus videatur esse, quod alibi idem  
 Homerus, ὅπῃ πῶτα θαφρονός appellat Eadem de causa Iliad. μ. αἰολός, quoque dicitur varius aut  
 potius variegatus. Πέλωρ, Theocritus. Σμυρδάλις, id est, ὅθεν καταπληκτικὸς, Homerus &  
 20 Apollonius. Φοιρήεις (id est, φόβος, ἢ ὁ φόβος, id est, αἰσώσι βεβαμυδός, Eustathius) Homerus.  
 Χαμαι ἐρχομένη δράκοις, Orpheus. Χρυσόλοφοι δράκοις. Apud Apollonium Argon. 4. draco  
 vellus aureum custodiens dicitur, ὅθεν αὐτονοισιν ὅφιν ὀφθαλμοῖσι, Thef. Græc. ling. Δρακαίνην,  
 draconem fœminam vocat in Hymnis Homerus, μεγάλῃν, πρὸς ἄρῃον, ζῆφῳ.

¶ Draco Atheniensis legislator, vir bonus multaque esse prudentia existimatus est, iurisque *Homonyma.*  
 diuini & humani peritus fuit. Is draco leges quibus Athenienses vterentur primus omnium tu-  
 lit, Gellius. ¶ Dracō item Stratonicensis fuit grammaticus, Suidas. ¶ Fuit & alius Dracō *De ijs qui dra-*  
 30 lit, ex filio Theffalo, Hippocratis, illustris illius medicus: pater Hippocritus, è quo rursus  
 natus est dracō, & ipse medicus, qui Roxanem Alexandri Macedonis coniugem curauit,  
 Idem. ¶ Dracō item Atheniensis fuit Platonis in Musica præceptor, Plutarchus. ¶ Dracō no-  
 men est illustris illius ducis, qui Regina Angliæ suam & quidem strenuam operam præbet.

¶ Visum est autem aliud signum in cœlo, & ecce adfuit draco magnus rufus, habens ca- *Diabolus dra-*  
 40 pita septem & cornua decem, & in capitibus suis diademata septem, cuius cauda trahebat ter-  
 tiam partem stellarum cœli, quas abiecit in terram. Aduersus quem cum pugnaſſet Michaël,  
 proiectus est draco ille ingens, serpens ille antiquus qui vocatur diabolus & ſatanas qui ſedu-  
 cit totum orbem terrarum, &c. Apocalyp. 12. Et vidi ex ore draconis & ex ore bestia & ex ore  
 pseuđopropheta exire ſpiritus tres immundos in modum ranarum, Apocal. 16. Diabolus dra-  
 50 co dicitur propter inſidias, quia occultè inſidiatur, Auguſtinus. Apud D. Hieronymum etiam  
 draco inter diaboli cognomena numeratur. In loco diaboli draco dicitur: Terque perfora-  
 bis labium eius, Suidas.

¶ Draco piſcis eſt. Quidam aliud volunt eſſe dracunculum. Eſt autem gracculo ſimilis, *Draco & dra-*  
 60 Aculeos in brachijs habet ad caudam ſpectantes, Plinius. Idem autem eſt draco cum araneo  
 piſce, de quo vide in Aquatilibus in hiſtoria aranei vel draconis. *cunculus piſcis*

¶ Draconis acetarij è lini ſemine, vt poſt dicemus, naſcentis, folia ipſa teſtantur originem, *Draco herba.*  
 Barbarus. Draco herba, ab olitoribus nomine hoc vocata, & radix, excalefaciunt, vrinam pel-  
 lunt, veneremq; excitant in vino potæ: quam herbam ſalſo pyrethrum dici arbitrantur, pyre-  
 thri namque folia ſimilia admodum ſunt folijs ſceniculi. Quidam dicunt draconem pyrethram  
 herbam dici non quidem pyrethrum, Fumanellus. Draco herba è lini ſemine cepis indito na-  
 ſcitur, lini folio, ſapore acri, Iul. Scaliger.

¶ Draco appellatur palmes emeritus, pluribusq; induratus annis, Plinius & Columella, *Draco palme*  
 70 Sic dictus eſt à tortuoſitatis ſimilitudine. *vetus.*

¶ Montes Aſiæ nobiliſſimi in hoc tractu ferè explicant ſe. Maſtuſia à tergo Smyrnæ & Ter-  
 metis Olympiadicibus ſunt. Is in Dracone deſinit, Draco in Tmolō, Plinius. *Draco mons.*

¶ Eſt & Δράκων cohors Parthorum. Οὗτοι ἀνελβῶς ἀπ᾽ αἰὶν ἐκείνων, ὡς τὴν δράκοντα ἐπὶ τῷ *Draco, Partia-*  
 Παρθυαίων (σημεῖον τὸ πλῆθος τῶν ἀνελβῶν) &c. Luc. de hiſt. ſcribenda. Πάταρ & ἄριος ἀντιπαλὼ δου- *rum cohors.*  
 χέισμα δράκοις, Sophocles in Antig.

¶ Δράκων laquei quoque nomen eſt ad talum ſuo loco morum, Oribasius. In quibuſdam e- *Draco, inſi-*  
 80 tiam inſtrumentis chirurgicis dracones in vicem manubrioli ductarij fabricantur, Idem in lib.  
 de machinis cap. 4. Draconis nomen apud Romanos acceperunt fiſtulæ æneæ longiſſimæ, in  
 gyros orbeshq; plures contortæ, inſtar ſpirarum draconum, quibus illi conati ſunt arte fontem  
 conſtruere, cuius aqua ſcateret continuè calida, Fallopius de aquis & metallis cap. 5. ex Agri-  
 cola puro. *mentum.*

¶ Δρακόνις ex Polybio dicuntur μάνικοι καὶ πελῖχεια, alijs βραχιονίς η̄ρες, Catellæ, armillæ, *Dracōn-*  
 90 *metapæ-*

# De Serpentibus

spintheræ, &c. Theſ. ling. græc. Τὸς αἰετὶ καραὶς καὶ βραχίονι δράκοντας, Lucianus. ¶ Περὶ δὲ  
ἐτ' ὁ δρῶν καλεῖται, Suidas.

Derivata &  
composita.

¶ Draconigenæ, Δρακοντιγενεῖς, ex dracone geniti. Quo epitheto à Pœtis notantur Theba-  
ni, Bœotia populi; propterea quodij qui Cadmo in ea vrbe ædificanda adiutores fuerunt, ex fa-  
tis draconis dentibus nati ferantur, Calepinus. ¶ Δρακοντομίμῳ dracones imitans. Sopater  
apud Athenæum lib. 6. Δρακοντομίμοις ὄργανον ποτιμύσει. ¶ Δρακοντόπους, draconis pedes habens.  
¶ Δρακοντολόγης, draconis interfeſor. Epitheton Apollinis πολυκτόν. ¶ Δρακόντιος & δρα-  
κοντίας, Anguinus, Theſ. ling. græc. ¶ Δρακοντωδής, draconibus ſeu anguibz plenus. ἡ μέ-  
τηρ ἰμερῶν σε καὶ πρὸς τοὺς αἰματωτάτους καὶ δρακοντόεις κόρας, id eſt Erinnyas. Oreftes apud  
Euripidem. ¶ Δρακοντιδής apud Athenæum pro ſerpente, vt medicorum filij pro filijs. ¶ Dra-  
contarium quoq; inter capitis ornamenta recenſetur, Theſ. linguæ græcæ.

Iconts.

Primum ſignum legionis eſt aquila, quam aquiliſer portat. Dracones etiã per ſingulas co-  
hortes à draconarijs ſeruntur ad prælium, Vegetius. Dracones cohortium erant inſignia, per q̃  
ſingulas earum ſerebantur ad prælium à draconarijs : quo nomine κατ' ἐξοχὴν ſignificos om-  
nes appellabant. Quo verò pacto geſtarentur, videre eſt apud Ammianum Marcellinum, vbi  
pompam deſcribit, quam Conſtantiuſ Imperator vrbem ingrediens duxit. Erant enim, vt is in-  
quit & dracones haſtarum aureis gemmatifq; ſummitatibz illigati, hiatu vaſto perſſabiles, &  
ideo velut ira perciti exhibantes, caudarumq; volumina relinquentes in ventũ. De ijs Claudi-  
anus: Manuſcunt varij vento ceſſante dracones. Hæc Pierius. In vexillis militariſbz nomen im-  
peratoris aut conſulis, nonnumquam draconis efficti imaginem (quare draconarij dicti mili-  
tes) quod vexillum purpureum erat, aliãq; inſignia perſcripta erant, Alexander ab Alexandro.

Deorum ſimi-  
lachra cum dra-  
conum effigie.

¶ In Delo Apollinis ſimulachrum effigie draconis fuit, Idem. ¶ Phœnices in ſacris imagi-  
nem Iani exprimentes, draconem ſinxerunt in orbem redactum, caudamq; ſuam deuorantem,  
vt appareat mundum & ex ſeipſo ali & in ſe reuolui, Macrobius. ¶ In Mercurio ſolem  
coli etiã ex caduceo claret, quod Ægyptij in ſpecie draconum maris & ſceminæ coniuncto-  
rum figuraucrunt Mercurio conſecrandum. Hi dracones parte media voluminis ſui inuicem  
nodo, quem vocant Herculis obligentur; primãq; partes eorum reflexæ in circulum, preſſis  
oculis ambitum circuli iungunt; & poſtmodum caudæ reuocantur ad capulum caducei, orna-  
turq; alis ex eadem capuli parte naſcentibus. Argumentum caducei ad genituram hominum  
Ægyptij protendunt, ad quam neceſſariò conducunt Sol & Luna. Atque ad huiusmodi argu-  
mentum draconum præcipue volumẽ lectum eſt, propter iter vtriuſq; ſyderis flexuoſum. Hinc  
eſt quod ſimulachris & Æſculapij & Salutis draco ſubiungitur, quod hi ad Solis naturam Lu-  
næq; referuntur. Ideo ergo ſimulachris eorum iungentur figuræ draconum quia præſtant, vt  
humana corpora velut infirmitatis pelle depoſita ad priſtinum reuiſcant vigorem: vt reuiſ-  
cant dracones per annos ſingulos, pelle ſeneſcutis exuta. Propterea & ad ipſum Solem ſpecies  
draconis reſertur, quia ſol ſemper velut à quadam imæ depreſſionis ſeneſcuta, in altitudinẽ ſuam,  
vt in robur reuertitur iuuentutis. Eſſe autem draconem inter præcipua Solis argumenta, etiã  
noniſis fictione monſtratur, quod ſit nuncupatus ὁ δὲ δῆκεν, id eſt videre. Nam ſerunt hunc  
ſerpentem acie acutiſſima & peruigili naturam huius ſyderis imitari: atque ideo ædium, adyto-  
rum, oraculorum, theſaurorum cuſtodiam draconibus aſſignari, Macrobius Saturnal. libro pri-  
mo capite decimo nono & vigeſimo. ¶ Phigaleneſ in antro quodam Cereris ſimulachrũ con-  
ſecrarunt, habitu quidem in petra ſedentis, ac cætera mulieri perſimile, præter caput quod cum  
coma erat equinum, adnexis draconum & ſerarum id genus item iconibus, delphin manu ſuſti-  
nebatur, columba verò altera, Coelius. ¶ Minerva pierumq; cum noctua effingebatur, nunc  
ad pedes nunc in capite, ſed & cum dracone. Quare cum in exilium iret Demoſthenes, dixiſſe  
fertur, Minervam tribus immanibz oblectari ſeris, noctua, dracone, populo, Lilius Gr. Gyal.  
Phidig ſolertem prudentiam indicat illud quoque, quod Pallados ſimulachris draconem appo-  
nere conſueuerat: veluti ambage tacita innuẽtis virgunculas peruigili cura indigere, vt pudor  
caſtus ſeruetur illibatiſq; Coelius. Vnde illud Alciati emblemæ, cui lemma eſt cuſtodiendaſ  
Virgines:

Vera hec effigies innapte eſt Palladi; eius  
Hic Draco, qui domina conſtitit ante pedes.  
Cur Diuæ comes hoc animal? cuſtodia rerum  
Huic data, ſic lucos, ſacrãq; templa colit.  
Innuptas opus eſt cura aſſeruare puellas  
Pervigili laqueos vndiq; tendit amor.

¶ Serapidis ſimulachro ſignum tricipitis animantis adiungunt, quod exprimit medio, eo-  
demq; maximo capite, leonis effigiem; in dextera parte caput canis exoritur, manuſera ſpecie  
blandientis; pars verò læua ceruicis rapacis lupi capite finitur, eaſq; formas animalium draco  
conneſcit, volumine ſuo capite redeunte ad Dei dextram qua compeſcitur monſtrum. Quidam  
tria tempora interpretantur, præſens leoni, præteritum lupo, futurum cani blandienti, Macro-  
bius. ¶ In Trophonij antro ſimulachra quedam ſunt, quorum ſceptis circunvoluuntur dra-  
cones.

cones. Hæc forte quis cōficiat Æsculapij esse & sanitatis, sed potest ut & Trophonius sit & Hercynas; cum non tam Æsculapio consecratos arbiarentur dracones quam Trophonio, Pausanias Idem siue ob oraculorum prudentiam, siue quia oracula Trophoniana subterranea in specu reddi solita sunt, Pierius. ¶ In sancto Manante magnus pons fuit duodecim fornicibus. Multæ enim aquæ decurrerant. Ibidem & draco æneus stabat, quod draco illic habitare putabatur, Suidas. Inter stellas fixas septentrionales numeratur & draco. Inter Astronomos vocantur nōdi in sphaera interfectiones circulorum, qui à solis ac lunæ cursu efficiuntur; quorum figura dicitur Draco. Ex his alius superior est, ascendens dictus, vulgò caput Draconis; alius inferior, qui descendens & cauda Draconis dicitur. *Wyllob. 38.* volunt esse constellationem quandam in septentrione, syds draconis, alij pleiades seu gallinam interpretantur, Munsterus.

De sydere  
Draconis.

¶ In thorace Agamemnonis, *πίττι λυάνειοι δ' ἐδράκοντες ὁράεσθαι ποτὶ δ' ἑρῶν. Τρεῖς, ἐν γένεσσι ἱρίσι ιουκότες.* Homerus Iliad. λ. ἐπὶ δ' ἐζώνησι δράκοντες Δωιά ἐπ' ἠρώων, ἐπικυρτώνωντ' ἐκέραια, Αἰχμησάν δ' ἄρα τῶν γ' ἐμείρι δ' ἐχέρας οὐδ' ὄντας Ἀργεῖα δ' ἐρκομένο. Hesioidus in scuto Herculis: *Εν μέσῳ δ' ἐδράκοντες ἔην φάβο' ἔτι φατειός, Εὐπάλιν ὅποιον πνέει λαμπούροισι δ' ἰδομένο.* Ibidem. Epaminondas imperator ille clarissimus, qui à Mantineam tam fortiter occubuit, draconis gestam in insignis fuit. Eo verò loco ubi prælum commissum est, columnam erexit antiquitas cum clypeo draconem in eius memoriam sculptum ostentante, Pierius. ¶ Lepidus in triumphu, quodam loco deductus à magistratibus in nemorosum hospitium, minaciter cum ijs postero die expositulauit, somnum adimplerum sibi voluerum concentu. At illi Draconem in longissima membra depictum circumdedere loco. Eoq; terrore aues tū siluisse narrantur, & postea cognitum esse ita posse compesci, Plinius. ¶ Diuus Augustus in curia quam in comitio consecrabat, duas tabulas impressit patrii: quarum alterius admiratio est, puberem filium senī patri similem esse, salua ætatis differentia, superuolante aquila draconem complexa, Idem. ¶ Ctesilaus statuarius fecit Minervam quæ Musica appellatur: quoniam dracones in Gorgone eius ad ictus citharæ tinnitu resonant, Idem. ¶ In nummo Cesaris Dict. iii. est à latere serpens Draco capite surrectō, magnis voluminibus terga trahēs, cuius inscriptio est, C. CLO. VI. PRÆF. M. Pierius. ¶ Chimmarrus pyrata fuit insignis oram Lyciæ prædationibus infestans, cuius navis in prora leonem, in puppi verò draconem pro insigni gerebat, Plutarchus.

Draconum di-  
uerse effigies.

Draconites siue dracontia è cerebro sit draconum: sed nisi uiuentibus abscisso nunquā gem mescit, inuidia animalis mori se sentientis. Igitur dormientibus amputant. Soracus qui uisam eam gemmam sibi apud regē scripsit, bigis vehi quærentes tradidit, & viso dracone spargere somnifica medicamenta, atq; ita præcidere, Plinius. Exciditur è cerebro draconum Dracontias lapis: sed lapis non est nisi detrahatur uiuentibus. Nam si obeat prius serpens, cum anima simul euanesceit duritie soluta. Vsu eius Orientis reges præcipuè gloriantur: quanquam nullum lenociniū artis admittat soliditate, & quicquid in eo nobile est, non manus faciunt: nec alterius quam natura candor sit, quo reliceat. Auctōr Sothacus gemmam hanc etiā sibi uisam scribit, & quibus interceptiatur modis edocet. Præstantissimi audacia viri explorant anguium foueas & receperunt: inde præstolati ad pastum excuntes præteruectiq; percitis cursibus obijciunt graminā medicata, quantum potest ad incitandum soporem. Ita somno obfopitis, & capitibus defecant lapides, & de manibus præcipitis ausi prædam reuehunt temeritatis, Solinus. Ex cerebro draconis inopinate percussis, & adhuc in pleno vigore palpitantis extrahitur dracontia lapis, Vincen-tius Belluacensis. Traditur montanorum draconum caputibus inesse lapillos specie & aspectu iucundos, & splendorem quandam coloribus inducentes, viribus autem potentiaq; mirabiles, quod annulus testatur, quem habuisse Gygem vulgatum est; Philostratus in vita Apollonij. Kinædus, id est Lynx, & piscis marinus, in cuius corpore translucido spinæ apparent, & lapis, qui & opifianus & dracontius, Kiranides.

Draconites vel  
dracontias  
lapis.

¶ *Δρακόντιος* Græcè & Latine Dracontea dracontia & dracunculus, herba est quæ, ut scribit Dioscorides, caulem habet rectum, læuem, duum cubitorū, baculi crassitudine, versicoloribus draconum maculis, purpureis tamen cū uicentibus: folia rumicis, sibi inuicē implicita. Huius duo facit genera: quorum alterum Dracunculum maiorem alterum minorem vocat. Plinius verò plures species enumerat lib. 24. cap. 16. his verbis. Id autem quod Græci Dracontion vocant, triplici effigie mihi demonstratum est, folijs betæ, non sine thyro, flore purpureo, hoc est simile arō. Alij radice longa, veluti signata, articulosaq; monstrare, tribus omnino cauletis. Tertia demonstratio fuit folio maiore quam cornus, radice arundinacea, totidem (ut affirmant) geniculata nodis, quot habere annos totidemq; esse folia. Hæc Plinius eo loco, qui libro 25. ca. 2. quartæ speciei meminit scribens. In Lacerania Hispaniæ proximâ parte cognoui in agro hospitis nuper ibi repertum, dracunculum appellatum caulem, pollicari crassitudine, versicoloribus viperarū maculis, quem ferebant contra omnium morsus esse remedium. Alius est, quàm quos in priori volumine eiusdem nominis diximus, sed huic alia figura, aliudq; miraculum exerentis se è terra ad primas serpentiū vernationes bipedaliter ferē altitudine, rursusq; cum eisdem in terram condentis, nec omnino occultato eo apparet serpēs, vel hoc per se satis officioso naturæ munere, si tantum præmoneret, tempusq; formidinis demonstraret, Hactenus Plin.

Dracontion;  
Dracontea,  
Dracunculus  
herba.

# De Serpentibus

Tarentinus esqui perfusus fuerit succo dracontia herba ait non accessurum serpentem, Constantinus in Geoponicis. Dracontium in Mauritania nascitur, Strabo. Dracunculus καυδόνει χει ποικίλον, ὀρίων δ' η, Theophrastus. Dracunculi radix, quæ & serpentaria vocatur, ab Arabibus Luf, Fumanellus. Ab omnibus his forma maximè differt horrentis dracunculus, quo in acetarijs vescimur vitinurq; ad intinctus, acerrimo gustu, folio oblongo, radicibus humi repentibus graminis modo. Sunt qui asserant hanc plantam cultorum mangonio factitiam esse, & non sui natura provenire: eam siquidem nasci putant in semine excavatis cepis imposito, ac deinde de terra recondito. Sed hos falli crediderim, quod facto periculo, operam quidem perdiderim. Huius nec Græci nec etiam Mauritanii, quod sciam meminere, Martholus. Hic autem dracunculus horrentis eadem est herba quæ & draco supra à nobis dicta est.

*Dracontias  
triticeum.*

Græcia ex omni genere tritici prætulit dracontiam, stringiam & selenusium, argumento crassissimi calami, Plinius. Dracontias triticeum memoratur etiam à Theophrasto de causis plantarum 3, 26.

*Dracontion vi  
tis.*

Vnam etiam præcocem vitem nobis ante hoc tempus incognitam in Græcia consuetudine dracontion vocitari comperimus, quæ fecunditate iucunditateque Arceclacæ Basilicæ & Bituricæ comparare possit generositate vini Amineæ, Columella de re rustica lib. 3, cap. 2. Dracontium, botrys, ad morsum serpentis, canis & omnis venenati animalis, Nicolaus Fuchsius.

*Dracunculus  
piscis.*

¶ Est & dracunculus piscis ex concharum genere, Plinius. De quo paulo ante iam dictum est.

*Dracunculus  
morbis.*

¶ Dracontia varicibus similia sunt: magnum verò dolorem dum paululum prominentia mouentur, concitant, Galenus in Isagoge. Dracunculus est vlcus quod à parte propinqua ad ipsum nerui delationem habet: dictus quod neruus mouendo corpore in vlcus recedat in coq; occultetur, idem. Qui appellantur dracunculi lumbricis similes sunt, & aliquando magni, aliquando parui reperiuntur, frequentius quidem in cruribus, quandoque verò & in musculosis brachiorum partibus consistentes. Nascuntur autem hi in Æthiopia & India in pueris præcipue: estq; ipsorum generatio non dissimilis lumbricis latis ventris. Sub cute enim mouentur nihil molestiæ afferentes, verum temporis progressu circa dracunculi extremitatem locus suppuratur, & cutis aperitur, ac dracunculi caput exierit. Quod si dracunculus attrahatur, vehementer in dolorem inducit, præsertim si nimia tractus violentia fuerit ruptus. Nam quod reliquitur molestissimos dolores infert, &c. Aëtius. In India & superioribus Ægypti locis dracunculi generantur ceu animalia quædam lumbricis imitantis, in partibus musculosis, puta brachio, tæmore, tibiis in pueris etiam latera sub cute percrepant & palam mouentur: deinde cum diu extremum dracunculi aliqua in parte remanserint, locus suppurat, & cute ipsius aperta, initium ipsius progreditur: cum trahitur dolor mouet, præcipue abruptus, Paulus Ægineta. At dracunculum, an in apertemate sit vermis aut neruus, non facile dixerim: quem nunquam se vidisse, eiusq; essentiam se ignorare, Galenus ingenuè fateatur. Soranus verò medicus non animantis principium, sed nerui alicuius substantiam siue concretionem, dracontion esse autumat. Quod Auicenna venam Medeni, Abinzoar verò censet esse exituram de apostemate neruo similem, quam Arabes & Mauri hialahachaidini appellant. Peculiare id est, Arabiam & Ægyptum incolentibus virium, substantia neruosa, colore, crassitudine, lumbricis non dissimile, musculosis brachiorum & crurium partibus innascitur, per quæ se varicum instar expandit, & se cum intolerabili dolore non raro complicat. Hoc non nisi iusto plumbi appensu libramine sensum educitur, abruptum lethale censetur. Hoc Albucasis decem & non raro viginti palmarum longitudinem excedere expertus est, Europæ incognitum malum: de quo Plutarchus ita pereruditè scribit Symp. 8, cap. 9. Qui mare rubrum accolunt, ut Agatharcides testatur, nouis affliguntur morborum symptomatis, quæ parua sunt, & dicuntur dracontia. Hæc suras & brachia exedunt, & sese inclinant & prospiciunt: contrectata verò sese rursus illatrebrant ac fugiunt: complicata verò in musculis phlegmones intolerabiles excitant. Hæc nec prius, nec modo vllis nisi Arabiam incolentibus acciderunt. Hæc omnia Ioannes Langius epistolarum lib. 2, epistola 42. Dracunculi seu dracontia sunt in puerulis subtercutanea quædam animantia viua lumbricorum formam præ se ferentia, Leonellus Fauentinus.

*Nomina propria à dracone  
desumpta.  
Virorum.  
Lecorum.*

¶ Dracontides vnus ē 30. tyrannis, Suidas. Δρακοντίδης, in Vespis Aristophanis traducitur, ὡς πονηρὸς καὶ πλείστας καταδύλας ἐνεχόμενος. ¶ Draus Achæorum dux Achæici motus primus author, ad Isthmon à L. Mumio consule victus est, Liuius.

Insulæ Aphricæ adiacentes prope terram, Ἰδρας, δρακόντιος, αἰγίμορος, λάρνησις, Prolemaeus. Draconis Insula in Lybia est, Stephanus. ¶ Δρακόντιος, mons & ciuitas in Icaria insula, Idem. ¶ In mari fauces octo miliarium os draconis appellatur, Petrus Martyr. Ocean. decad. prima libro sexto. Caput draconis locus est sic vocatus in India occidentali, Idem. Fons draconis locus iuxta Ierusalem, Nehemiæ secundo.

b. Τῶν ὀρίων, ἀπὸ τοῦ ὀρίων περὶ τὸν ὄρειον δὲ θηλυοῦτος. τῶν ὀρίων μὲν ὀρίων, ὁ μὲν δρακὼν ἀπὸ τῶν ὀρίων, ὁ δὲ ἔχιδνα, θηλυοῦτος. Adamant. ¶ In Nilo sunt animalia quædam ad similitudinem draconis, vulgò cocatrix vocant (forte crocodili sunt) Haithonus. ¶ Fuit & Orthus Geryonis canis in Erythea, cui canina capita duo, & draconum septē erant, Varinus in Scylla.

¶ Sautoa

¶ Sauromatæ plurimos alunt equos, vtpote Nomades, quibus non tantum ad bellum videntur, sed dijs etiam suis immolant & cibo adhibent. Ungulas colligunt, purgant & diuidunt (δρακόντι) ad similitudinem squamarum in draconibus, &c. Pausanias in Atticis. ¶ Gorgonum capita draconum squamis obstita fuisse dicuntur, Gyraldus. ¶ Cucurbita crescit quæ cogitur forma, plerumq; & draconis intorti figura, Plinius.

c. Et cantabunt vltiæ in ædibus eius, & dracones in palatijs deliciarum, Esaiæ 13. 22. Idumæa erit habitaculum draconum, atrium filiarum struthionis, Esaiæ 34. 13. Ponam Ierusalem in æceruos, habitaculum draconum, Ieremi 9. 11. Faciam planctum velut draconis, & luctum velut filiarum struthionis Mich. 1. 8. Frater fui draconum & socius filibus struthionum, Iob. 30. Hie ronyenus scribit, si dracones decertant cum elephantibus, victos lamentabilem & horribilem vocem edere, Lauiaterus. Est celebris in scripturis luctus draconum & struthionum in deserto horribiliter ciulantum, Mich. 1. Malach. 1. Iob dicit se fuisse fratrem draconum & filiorum struthionum socium; designans magnam miseriam, Oecolampadius. ¶ Et onagri steterunt in excelsis, attraxerunt ventos tanquam dracones, Ieremi. 14. Quia magnus est ardor (inquit interpres) in serpenibus propter calorem internum coguntur ventum haurire, vt temperent interiore æstum quo vruntur. Quod enim dicit propheta, perinde ac si diceret: Nihil habebunt vnde famem aut sitim expleant: ac proinde enecabuntur inopia cibi & potus: quam dracones serpentes & venenata plerq; ferunt sine grauiore incommodo, modò libero cælo fruuntur, vt narrat Aristoteles & Plinius. ¶ Deuorauit & contriuit me Nabuchadnezzar: statuit me vt vas inane; absorpsit me veluti draco, Ieremi. 51. ¶ Quum contristi nos in loco draconis, & operui sti nos vmbra mortis, Psal. 44. In loco draconis (scilicet marini) id est in abyssu maris; hyperbole pro extremis angustijs.

d. Telephus simul recumbens cum matre incestum stuprum cum ipsa consecisset, nisi eos prius diuino ductu draco diremisset, Ælianus. ¶ Draconi similis est virtus indagatrix, quæ diligenter omnia perscrutatur rimaturq; studiosissime: ideoq; ab acuto visu nomen illi factum, Pierius. ¶ Lycophron Circen draconem vocat, δρῶ το δρχιον; ἢ δρῶ το δρυδερπες καὶ δρακόντιος; Iliacius Tzezes.

Ὡς δ' ὅτε τις τε δράκοντα ἰδὼν παλιν ὀρεσθ' ἀπείη. Οὐρεθ' ἐν βόαςθ' &c. Homer. Iliad. β.

Ὡς δὲ δράκων δὴ χειρὶ ἔρπτεθ' ἀνδραρμόσι. Βιβρωκὼς καὶ φαρμακ' (τὰ ἰα ποικίλα φάρμακα. ὡς μύρμικα. ὡς καὶ θάρσος. ἰδὼ δ' ἐτε μιν χολῶσθ' αἰνός. Σμερδάλιον δὲ ἰδὼ δρῶκεν ἰλιος δρῶνθ' &c.)

Sic Hector Achillem expectabat. Idem Iliad. χ. ¶ Super leonem & basiliscum calcabis, conculcabis catulum leonis & Draconem. Psalm. 91. ¶ Aquilam adhuc iuuenem in ouilia

*Demissi hostem inuidus imperius,*

*Nunc in reluctantes dracones*

*Egit amor dapis atque pugne,*

*Horatius in Odis.*

f. g. Vesci draconum corde hepatæue oportuit Apollonium, vt per hæc Arabum sapientia participes fieret, Eusebius in Hieroclem. ¶ Non (desuit) puppim retinens Euro tendente rudentes: In medijs Echeneis aquis oculiq; draconum, Lucanus lib. 6. de venefica necyomantiam exercente agens: ¶ Fel draconum apud Moysen puto, idem quod amaritudinem, hoc est leralem amaritudinē, quam in veneno potissimum habent, Augustinus Steuchus in Iob. h.

h. Circa templum Nemei Iouis cupressetum est, quo in loco cum nutriti Opheltæ in herba posuissent, à dracone peremptum memorant, Pausanias. ¶ Postquam Græci à Troia digressi di simularunt, & Sinon proditor à Troianis in urbem admissus esset, qui suis eam prodidit, dracones duo, Porcis & Charibæa à Calydnis insulis, in quas cōiecerant se Græci, enatantes, Laocoontis filios peremere ob coniectum in equum ligneum hastile, Cælius lib. 8. ca. 13. De his agit Vergilius Æneidos lib. 2. qui primum serpentes illos & angues nominat: postea verò dracones, inquiens:

*Argemini lapsu delubra ad summa dracones*

*Effugiunt, seuæq; petunt Trionidos arcem:*

*Sub pedibusq; Deæ, clypeiq; sub orbe reguntur.*

*Tum verò tremefacta nouus per pectora cunctis*

*Insinuat pavor, & scelus expēdisse merentem*

*Laocoonta ferunt, sacrum qui cuspide robur Laferie, &c.*

¶ Narrat Petrus Damianus de quodam agricola, qui quadam die valde mane surrexit, & vidit draconem enormis magnitudinis, lignum putauit, sessusq; super eum vt requiesceret, sed mox indignata bestia deglutiuit. ¶ Ab ipso statim initio, cum hæc regio (Heluetiæ) primò purgari coepisset, foedus in ea serpens & horribilis Draco repertus est supra pagum Vuitler. Is pecudes simul & homines ita profigabat, vt pagus Ædwiler diceretur, quasi villa deserta. Ibi quidam ex indigenis, nomine Winceltiedt, cum ob homicidium exulare coactus esset, pollicebatur, si bona cum gratia in pristinam sedem reciperetur, se serpentem illum interfectorum. Id ei magna cum lætitia concedebatur. Sed cum dracone debellato, illico brachium, quo cruentum gladium tenebat, hilaris attollens, de victoria sibi ac popularibus gratularetur, draconis sanguis ei in corpus destillans, præsentem ei mortem attulit, Stumpfius in Chronicis.

¶ In diebus Philippi regis via in monte Armeniæ fuit, de qua Rex interrogauit vt super

*Deijs qui à draconibus interfecti sunt.*



# De Serpentibus

flam nullus transiret quin mortuus caderet. Socrates ergo speculum de calybe contra flum posuit, in quo duos dracones magnos vidit, qui aperuerunt os suum, & egrediebatur corruptens aerem fumus ex orificijs eorum. Rex verò præcepit ad montem illū exiri, & ipsos interficere: licq; salubris factus est locus ille, Aristoteles de proprietatibus elementorum. ¶ Hercules in cunis dracones occidit. Pindarus carmine 1. Nem. ¶ Corcyrei Diomedē inuocarūt, qui draconē quo infestabantur interemit, Heraclides. ¶ Orpheum aucupio intentū draco inualutus erat, quem interceptum canes occiderunt, vt ipse recitat in poemate de lapidibus, quo etiam nunc extat, Tzezes. ¶ Sanctus Donatus episcopus spuit in os draconis eumq; interfecit: quem octo iuga bouum ad cremandum vix trahere potuerunt. Hic draco (teste Sozomeno) in via publica circa pontem iacebat, caprasq; oues, equos, boues & homines deuorabat, Olaus magnus. ¶ In Taurica insula inter paludes Mæotidas est ciuitas nomine Kirfel, & supra eam in rupe alta castrum ex lignis & argilla factum. In hac rupe, vt fertur, draco commorabatur, & trucidabat homines & iumenta: propter quem incolæ fugientes, habitationes propinquas vacuas reliquerūt. Et quia Græci & Italici insulam inhabitantes, gloriosam Dei genitricem Mariam precati sunt, vt eos à dracone liberaret, viderunt successu temporis candelam ardentem intra rupem: inciderunt ergo & fecerunt rupem ad ascendendum, & peruenientes ad candelam ardentem, imaginem sanctissimæ genitricis Mariæ conspexerunt, eorum qua lumen arsit, draconemq; defubtus per medium ruptum iacentem, &c. Nouus orbis lib. de Sarmacia Asiatica.

*Dracones mortui in vitam reuocati.*

Xanthus historiariū author, in prima earū tradit, occisum draconis carulum reuocatū ad vitam à parente herba, quam balin nominat: eademq; Thylonē, quæ draco occiderat, restitūtū salutū, Plin. A Polyide occisus draco, in vitā reuocatus est, ab alio dracone herbā quandā ei imponente: qua postea Glaucō etiā mortuo Polyides imponens eundē resuscitauit, Isacius Tzezes, Scholiast. Lycoph.

*Metamorphoses. Iuppiter in draconem.*

¶ Arnobius lib. 5. de Cere & Ioue delusa in tauri forma, & Proserpina ab ipso compressa in draconis forma. Parit (inquit) mensem post septimum, Iuculentū filium corporis, quam aras mortalium consequens, modò Liberam, modò Proserpinam nuncupauit. Quam cum verueceus Iuppiter bene validam, floridam, & fucci elisē conspiceret plenioris, &c. mox subdit: In draconis terribilem formam migrat, ingentibus spiris paucā factā colligit virginem, & sub obtentu fero molissimè ludit atq; adulatur amplexibus: fit vt & ipsa de semine fortissimè compleatur Iouis: sed non eadem conditione qua mater. Nam illa filiam reddidit lineamentis descriptam suis: vt ex partu virginis tauri specie fusa Iouialis monumenta pellacię. Auctorem aliquis desiderabit rei, tum illum citabimus Tarentinum, notumq; seuanum, quem antiquitas canit, dicens: Taurus draconem genuit, & taurum draco. Porro & Eusebium audiamus de eadem re loquentem: Ceres inquit, Persephonein peperit, educatur puella, cui Iuppiter qui genuit, draco factus, coniungitur. Vnde in Sabaziorum mysterijs draco in spiram inuolutus, in sacrificijs, ad factorum memoriam, imò verò in testimonium tantę turpitudinis (vt sic dixerim) adhibetur. Peperit & Me-rephatte (id est Persephone) tauriformem filium: vnde Poetæ quoq; nonnulli taurum laudant draconis patrem, & draconem rursus tauri patrem. Hæc ex Arnobio & Eusebio vt à Gyrardo citantur syntagmate 6. in Proserpina. Scripsit & Clemens eadem de re his verbis: Iuppiter cum Proserpina filia coit factus draco, conuictus quisnam esset. Sabaziorum certe mysteriorum signum est ijs qui initiantur, Deus qui sinum peruadit. Est autē is draco qui extrahitur è sinu eorum qui initiantur, cuiusdā argumentum Iouis incontinentiæ. Parit autem Proserpina quoque filium taurina specie. Certe aut quidam Poetæ, taurus pater draconis, & pater tauri draco. Hæc Clemens Oratione ad Gentes. Poetæ draconem Tauri patrem canunt, per illum Iouē, per hunc Bacchum intelligentes, Pierius ex Lycophrone. ¶ Caput Orphei in draconem mutatum, Plus tarchus de fluuijs in Hebro. ¶ Protei conformatio in diuersa capita, imaginum falsarum rationem continet quibus deludimur. Sunt enim qui in voluptate summum istauant bonum: hunc per suem exprimi concipimus. Draco eorum nobis errores innuit, qui terrena pulchritudine felicitatem metiuntur, Cælius. Et alibi: Timæus Pythagoricus (inquit) mutationem in bestias induci putat falsò, ad terrorem hominum impiorum, vt pœnā saltem formidine à vitijs retrahant. Erumoxi: Non desunt qui ista sic interpretentur, vt animarū quæ similem brutis duxerint vitam, aliæ inter alias bestiarum turbas diuersentur. Quod ipsum Platonis doctrinæ valde consentaneum putat Olympiodorus. Quod si habitum intelligamus, non speciem, arbor erit apud Platonem, qui nutritioni deditus, vel Herculis quæstum in ea attritus, die noctuq; torpescit: miluus qui rapru viuic per concupiscentiam; leo qui egregie militabit: draco qui crudeliter in genus humanum debacchabitur, Idem. ¶ Virga Moïsi iussu Dei coram Pharaone profecta in terram, versa est in draconem, Exod. 7. ¶ Cadmus oraculo monitus, vt vaccā à grege secretam, quæ lunæ signum in latere haberet, sequeretur: & vbi fessa procubisset, ibi statueret vrbe: parens præcepto in eam terram deuenit, quæ postea à bone Bœotia dicta est. Hic cum ad fontem Castaliū Marti sacrum socios aequatum misisset, à dracone interfecti sunt: cum ipse quoq; illuc iussisset, vt vidit à dracane socios consumptos, serpentē interfecit, & dentes eius Mineræ moniti humi sparsit, ex quibus armatorū multitudo progignitur, quæ inter se domestico bello configit: ita vt ex ea quinq; relinquerentur, qui Palladis consilio sedes & pacem inierunt, & auxi-

*Caput Orphei in draconem. Qui in dracones mutari dicuntur.*

*Virga Moïsi in draconem. Draconis dentes in homines armatos.*



lium Cadmo in Thebis instaurandis tulerunt, Ouid. Metam. 3. ¶ Iason Æsonis filius missus Colchon ad pellem auream apportandā, ubi Arctæ Solis filij regiā contigit, pulchritudine sua perculit Medeam, quæ obligatum Iasonem vt fidem præstaret coniugij erga se coegit, atq; ita tauros spirantes ignem, & draconem custodientē templum venenis atq; carmine coegit parere Iasoni, vt profcisso solo dentes obfereret serpētis, ex quibus seges armatorū procrearet: inter quos vt eipræceptum erat a Medea, iacto silice, coegit eos inter se dimicare, qui mutuo bello conciderunt, Idem Metam. 7. ¶ Medea fugiens Aeoliam Pitaneā a laeva parter reliquit, Fa-  
 ctāq; de saxo longē simulachra draconis, &c. Idem. ¶ Πεδὸν δὲ λείον, ὀπίθεν δὲ δράκον, ὡς αὐτὸν δὲ χίμαιραν, Id est, Prima Leo, postrema draco, media ipsa chimara, id est, capra, Lucet. Chimara pars extrema in draconē desissē fingitur: Amorem lasciuum per figmentū illud significari tradunt, Pierius. Fabula allegoriā & singularum annaliū in ea significationes interpretatur, Cael. lib. 13. cap. 9. Vide plura de Chimara in lib. de quadruped. viii. par. in hist. Capræ, litera H. a. ¶ Κνωξ ex Phorceyne peperit draconē velleris aurei custodē. Hecū. in Theog. Hunc ita describit Ouid. Metam. 7. agens de ratione qua Iason serpentē illum sēpiuit ad vellus aureū tollendum;

Dracon in fœcā.  
Chimara pars  
extrema draco

De draconibus  
velleris aurei,  
& horum  
hesperium en  
fodibus.

*Peruigilem superest herbis sopire draconem,  
Qui crista, linguisq; tribus præsignis, & vncis  
Dentibus horrendus, cufos erat arboris aureæ.  
Hunc postquam sparsit Letheæ gramine succi,*

*Verbaq; ter dixit placidos facientia somnos,  
Quæ mare turbatum, quæ conca flumina sistunt,  
Somnus in ignotos oculos ubi venit, & auro  
Heros Aufonius posuit, &c.*

Diodorus Siculus bibliothecæ rerum Ant. quarū lib. 4. hanc fabulam ita narrat: nempe, Aëta in Ponto regnante, responsum datum esse, illum tunc mortem obiturum, cum externi nauigio delati aureum vellus substilissent. Hac ex causā, inquit, tum verō innata crudelitate ostentauit se hospites sacrificare, vt diuulgata tantū sceleris fama, externi omnes eum accessum abhorrerent. Templum quoq; muro cū cūm dedit, custodesq; frequētes apposuit ex Taurica accitos; de quibus a Græcis mirandæ fabulæ finguntur. Decantatū enim est, tauros ignem spirantes circa templum esse: à dracone in super custodiri vellus. Verum taurorum nomen à custodum robore traditūm est: à crudelitate verō cædis hospitum, tauros ignem efflare confectū: modo similitum templi custos Draco appellaretur, traduxerunt: poëtæ admirandam stupendamq; eius animantis naturam, &c. Hæc Diodorus. ¶ Afferunt quidā, in Libya in Hesperidū hortis mala aurea à terribili Dracone asseruari. Alij pecudū greges exquisita pulchritudine Hesperides habuisse: quæ ob decorem à poëtis aureæ dictæ sint, quemadmodū & Venerem ob egregiam formā auream appellant. Nonnulli eas pecudes colore auro simili fuisse volūt: eoq; hoc appellatas nōmine. Draconem verō, extitisse pastorū curam; qui vi corporis fortitudineq; præstantes, custoditis gregibus latrocinia prohiberent. Sed hoc pro arbitrio accipiant legentes. Horū custode interfecto, Hercules aurea poma ad Eurystheum adduxit, Idem. De hortis Hesperidū & peruigili dracone, ne fama licentiā, vulneretui fides, ratio hæc est, flexuoso meatu aestuariū ē mari fertur adeo sinuosis lateribus tortuosum vt visentibus procul lapsus angueos fracta vertigine mentia rit, itaq; quod hortos appellaue, circumdat, Solin. cū assentitur etiā, Plin. Fabulantur Greci, Herculis itatū effingi solitā sinistra manu mala tria gestantē, quæ claua conquisiuisset dracone inirempio, id est, cōcupiscentia subacta: ita enim comparantur poma tua, id est iræ cōprimuntur ardores, & habendi cupiditas temperatur, ac deniq; voluptatum sedantur titillationes, Cael.

¶ Ἀρεβὴς, ἢ ὁρὸν ποταμὸν ἀρεβῶν, ὑπὸ πύλιν οἱ δὲ ἀρεβῶν, τὰ χαρὰ δ' αὖτὴν νύκτις καὶ παῖτες ἀδρῶποι, συνελθὶ ἵδρῳ πύλων τῶν ἑσπερίων, καὶ ἵδρῳ τῶν ἀρεβῶν ἐν ἑσπερίῳ. Id est, Arabes quidem coruos audiunt, Tyrrheni verō aquilas. Forte & nos & omnes homines quauis animantia intelligeremus, si & nostras aures draco lauisset. Porphyrus lib. 3. ὁ δὲ δρακὼν ἐν πύλιν. ¶ Mammæa Alexandri Seueri mater, pudic quam puerū eum pareret, somniauit se dracunculū enixam edidisse. Nam & Alexandro Macedoni draco dominij claritatem præfagiuit, qui matri Olympice congressus erat in fornīs. Hoc idē de Pomponia Africana Scipionis matre traditū est, & ipsi draco circumfusus nihil attulit nocumenti. Dedit & Augusto Imperij præfagiū ostento simili. Nam cum Actia mater eius ad solenne Apollinis sacrū mediā nocte venisset, positaq; in templo lectica, dum cætera quoq; matronæ dormiret, obdormisset, visus est draco repēte ad eam irrepere, pauloq; post digressus: illa verō expergefata quasi à concubitu mariti se purificauit, & statim in corpore eius exiit macula veluti picti draconis, quæ nunquā eximi potuit, adeo vt publicis inde balneis perpetuo abstineret. Spartacus venalis cū Romā delatus esset, deprehensus est dum quiesceret, habere sub capite draconē in spiram complicatū, quem Thracia itidem mulier conspiciat vaticinandi peritissima, signum esse dixit magnæ cuiusdam & formidabilis potentia, quæ tamen incausum esset exitum habitura. Tiberius Cæsar serpentem draconem in delicijs habere solitus, quæ manu sua cibum ministrare, quem cū is corrosus à formicis reperisset, monitus est cauendā sibi vim multitudinis, Pier. ¶ Cæcinnæ dracones emicuisse de extis lato prodigio traditur, Plin. Draco nes in extis apparuisse, lectū secere auspiciū: contra Græcho sacrificanti ad exta irrepisse adeo iecinoce necē futurā & imminens fatum portenderunt, quæ mox subsecuta sunt, Alex. ab Alex.

Auspicia omnia  
& prodigia ex  
draconibus.

¶ Scriptum est in Romanis annalibus, ac sæpius notatum, quo tempore dracones vel quā magnitudine in vr̄bem Romā delati sint. Nam inundante maximē Tyberis fluuiū visi per vr̄-

# De Serpentibus

hæc traditur: quod ipsum temporibus contigit. Sed illud prope incredendum quibusdam quibusdam fieri soler, quod imperante quidem Mauricio Augusto Roma accidit. Quum enim Tyberis in maximam altitudinem excreuisset, multa serpentum genera, per alueum Tyberis æstuantem fluuiio deuecta sunt, inter hæc draco mira quadam & insigni magnitudine per urbem transiens, vsque ad ipsum mare descendit, quod & mox horribile prodigium pestis maxima secuta est, Petrus Crinitus. Anno 1499.26. die Maij Lucernæ Draco visus est, quæ lacu per Rusan secundo flumine deferebatur, multis magna cum admiratione spectantibus, vt narrat Eterlius, Stumpsius in Chronicis.

*Draco visus pe-  
stis secuturæ  
ostentum.*

*Dracones in ac-  
re volantes &  
dira portenden-  
tes in Germania  
visi.*

¶ Visi sunt nonnunquam & in Germania Dracones viui, & in aëre volantes, media luce dieq; sed vsq; dira incendia portendentes. Nam factum est & obseruatum non procul à Rheni litore prope oppidum Niderburgum ad millesimum ferè lapidem meridiè versus supra Sanctogarinum patriam nostram, vt ter sereno celo diuersis temporibus & æstatibus Draco ingens in aëre veluti pendens caudamq; vibrans, media, vt dixi, luce à pluribus inquilinis conspiceretur, & postea quidem secutum est, vt toties quoq; idem oppidum incendio conflagraretur, maximo indigenarum omnium malo atq; infortunio, vt cui incendio tunc tanquam fatali nemo hominum obfistere aut reluctari quantacumq; opera aut vi in aduersum nitenti valuerit. Tam fuit infaustus ostentus euentus. Animaduersum & hoc est, sub idem tempus ferè, & aliquoties etiam conspecti sunt oculis incolarum viui Dracones in fonte sese non procul ab isto conflagrato loco lauisse, è quo dein qui forte ex improviso bibissent, aquamq; hausissent homines vel animalia ventribus inflatis mox concidissent interijissentq;. Decretum igitur est publicè re ita manifestata atq; comperta, eum fontem tanquam pestiferum & exitialem lapidibus terraq; oppleri, ne porro & alijs interneeioni foret. Eos equidem qui hæc verè meminissent ipsi aut vidissent, audiuit homines senes admodum ac fide dignos. Itaque non ficta tibi, sed quæ re ipsa sic habent contigeruntq; refero, Iustinus Gobleus ad Gesnerum.

*Draconis osten-  
tu Nero seruauit.*

*Draco Cleome-  
nis cadaueris  
circumspicatus*

¶ Cum missi essent à Messalina vxore Claudij, qui Neronem meridianam quasi Britannici æmulum strangularent, ferunt eos dracone è puluino se proficiente conterritos fugisse, Suetonius in vita Neronis. ¶ Qui Cleomenis corpus cruci affixum seruabant, nuntiabant sese draconem permagnum vidisse, qui cadaueris corpus circumplexus, ita illius faciem tegebat, vt nullam auiem ad eam depascendam accedere pateretur. Quæ de causa reuerentia quadam & diuinitatis opinio regi accessit, &c. Nec antea huiusmodi cessauit opinio, quam à sapientibus viris huius rei causâ prodita est. Tradunt enim sicut ex bobus apes, ex equis fuci, ex asinis crabrones generantur, ita humana corpora & præsertim medullas, humoremq; ex eis profluentem, serpentes producere. Itaq; non absq; ratione permoti antiquiores, heroibus draconem consecrarunt, Plutarchus in vita Cleomenis. ¶ Durant in Liternino Africani prioris manu satæ oliuæ. Subest specus in quo manes eius custodire draco dicitur, Plinius.

*Draco cur he-  
roibus consecra-  
tus.*

*De diuinatione  
draconum.*

In Lauinio sacer est lucus magnus & opacus, iuxtaq; ipsum ædes Iunonis Argolidis. In eodem luco latibulum est amplum & profundum Draconis cubile. In lucum quotannis virginæ certis diebus ingreditur, quæ mazam gestant manibus, oculos fascijs deuinctæ. Eas recta ad latibulum diuinus quidam spiritus sine offensione deducit. Quod si virginæ fuerint cibos tanquam puros & Deo gratæ animanti convenientes admittit. Draco: in minus, non attingit, corruptas esse intelligens & diuinans. Formicæ verò hanc relictam ab illo mazam minutatim confractam vt leuius ferant, è luco exportant, expurgandi gratia loci. Hoc cum sit, ab indigenis animaduertitur, & quæ ingressæ fuerant, indicantur examinanturq;: & cuius pudicitia esse violata constat, poena legibus constituta plectitur. Dracones igitur non esse expertes vaticinationis hoc modo demonstrarim, Ælianus.

*De draconibus  
Iurris & cori  
cultu.*

*Draco Æscu-  
lapii sacer.*

¶ Quæ aliquor animalium nominibus veteres appellarunt, vt Solem, Iacertam, leonem, draconem, accipitrem, Porphyrius lib. 4. de abstinent. ab animatis. ¶ Æsculapius draconis cilijs à Nicagora Echetimi vxore ad Sicyonios mulorum bigis inuectus esse dicitur. Neque defunt qui super Æsculapio comminiscantur historiam. Educatur quippe draconem ab eo in Pelci montis loco, qui Pelethronius à florum vberate nuncupatur, Pierius. De hoc etiam Nicander in Theriacis:

*Nunc viridem & nigrum post dicta venena draconem*

*Aspic, quem patula fago Phæbeia proles*

*In Gelido Peli nutrit calmine iuxta*

*Laia Pelethroia quondam dedula vallè, &c.*

Draconem Æsculapio dicauere, quod genus vigilantissimum dicatur, quæ res febri maxime necessaria est, Volaterranus. De draconibus Epidouris, Æsculapio sacris antea dictum est in B. Lucianus in dialogo qui Alexander vel Pseudamantes inscribitur describit impossuras cuiusdam præstigiatoris impudentissimi, qui cum draconem Pellæum enutrijset, cum Æsculapium esse mentitus, miris artibus homines illius temporis ludificatus est.

*Draco Indæ  
sacer.*

¶ Alexander quædam alia plerq; animalia apud Indos inuenit, tum Draconem, quem quia fierum in antro quodam Indi existimarent, & summo religione colerent, idcirco precibus Alexander am obsecrarunt, ne in illum inuaderet, quod quidem ipsum ille annuit, Ælianus. De illius draconis magnitudine prodigiosa antea dictum est in B. Ex Indis nonnulli draconem quinque

quidque iugerum velut Liberi patris simulachrum coluerunt, Alexan. ab Alexand. Gyrardus. ¶ Babylonij draconem ingentem edorarunt, quem Daniel potestate à rege accepta, massâ ex pice, feuo; & pilis confecta & in os draconis iniecta interemit, vt refertur in historia de Idolo Belo & dracone quæ est inter hagiographa.

¶ In Melite Ægyptia Draco diuinis honoribus afficitur in turri quadam; ad sunt ei sacerdos-  
tes & ministri, menta & crater ponuntur. Crateri quotidie immittunt libum ex farina subiecta  
melicrato, & recedunt; postridie reuersi craterem inueniunt vacuum. Et cum aliquando ma-  
ximis natu summo videndi Draconis studio teneretur, solus ingressus, & libo propositio, & re-  
cessit; & mox Dracone mensa consensa epulante, ille subito magnò cum strepitu fores (quas  
pro more clauserat) aperuit. Draco indignatus abiit. At ille viso quem voluerat, suo quidem  
malo, mente captus, & suum confessus crimen, mox obmuitit; & paulo post collapsus interijt.  
Ælianus. ¶ Draco apud Albam in luco iuxta templum Iunonis Argiæ colitur à virginibus,  
quem certis adeunt diebus, suis pascentes manibus, à quo cum cætera capiunt auspicia,  
tum virginittatis integritatem deprehendunt, Volateranus. De quo antea quoque retulimus ex  
Æliano.

Locus est apud Epirotas Apollini sacer, & muro septus. Intra illum Dracones sunt Deo  
grati. Ad hos virgo sacerdos nuda accedit, & cibum Draconibus porrigit. Eos Epirotæ à Py-  
thone Delphico prognatos aiunt. Quod si virginem accedentem sili placide aspexerint, & ali-  
menta promptè susceperint, annum fertilem & salubrem significare creduntur; sin & terribiles  
erga illam fuerint, & porrecta cibaria non receperint, contrarium anni futurum statum alij di-  
uinant, alij sperant, Ælianus. Epirotæ Apollinem venerantur, in cuius templo draconem co-  
lunt ob memoriam Pythonis, à quo se prognatos dicunt, ex eoq; cibum appetente aut auersan-  
te auguria capiunt, Volateranus.

¶ Halia Sybaridis filia cum in Phrygia lucum Dianæ ingressa esset, Draco quidam sacer  
prægrandis apparuit, & cum ea coiuuit, vnde Ophiogenæ dicti primati sui generis originem  
trahunt, Ælianus.

Draco sacer fuit Palladi, Æsculapio, Saluti, Cælius. Draco Baccho consecratus à veteribus,  
Plutarchus. Græci rectè dicunt & sentiunt columbam Veneri sacram, draconem Mineræ, &  
canem Dianæ, Idem. Οικαρε; δρᾶκων dictus est qui Palladis ædem custodiebat, seu δ τῆς νεώ-  
δος φύλαξ, δ τῆς ἀπορόλεως φύλαξ, vt Hesychius explicat, apud quem plura de hoc serpente  
reperies.

Delphicum oraculum dicitur aliquando fuisse desertum & inaccessum, propterea quod eo  
loco fera quædam immanis (nempe draco) habitaret. Sed qui hoc scripserunt rem bene non in-  
tellexerunt. Siquidem solitudo draconem in eum locum attraxit; non autem draco solitudinem  
fecit, Plutarchus.

¶ Medeam asserunt fecisse quibusdam incantationibus, vt draconum specie Diana per  
aërem ab Hyperboreis vecta, apud Peliam diuertere videretur, Diodorus. De Medea autem  
incantationibus agens, Ouidius inter cætera ait,

*Nec frustra volucrum tractus ceruicæ draconum.  
Currus adesce, aderat demissus ab æthere currus:  
Quo simul ascendit, frenataq; colla draconum  
Permulsit, manibusq; leues agitauit habenas, &c.*

Ouidius Metamorph. 7. ¶ Triptolemus iunctis draconibus sulcauit auras, Seneca. Nunc  
spiris Zephyros tranans, Claudianus de Cereris draconibus. Draconibus vecta Ceres Pro-  
serpinam quaritabat. Tzezes Hesiodi interpres ait dracones illos significare volumina quæ  
Triptolemus de agricultura conscripsit, Pierius.

¶ Argutum dictum apud Græcos contra potentiores cum quadam libertate iactari so-  
litum, ὅστις εἰμὶ παρὴν ὄντι, δρᾶκων δὲ γένεσται. Hoc dicto innuentes, quem impratorem statuas, ei  
necesse esse Reges & Principes multos deglutire, vt illerex Regum fieret, & dominantium do-  
minus, Pierius. Hoc prouerbum ex vulgi face desumptum putat, Erasmus.

¶ Idem Erasmus in Prouerbio virum improbum vel mus mordeat, scribit hoc prouer-  
bium ita à quodam inuersum fuisse, Bonos viros vel à mure morderi, malis ne draconem qui-  
dem audere dentes admoliri: hoc est infontibus passim noceri, propterea quod ij impune lædi  
posse videantur, vtpote non relaturi iniuriam. ¶ Emblemata est apud Alciam sub leminare,  
Ex arduis perpetuum nomen; pictus est draco alatus quadrupedes persequens passeris pullos  
cum his versibus.

*Crediderat platan ramis sua pignora passer,  
Et bene, ni feuo visa dracone forent.  
Glutij hic pullos omnes, miseramq; parentem  
Saxeus, & tali dignus obire neco.  
Hæc, nisi mentitur Calchas, monimenta laboris  
Sunt longi, cuius fama perennis eat,*

*De sacro in Æ-  
gyptia Melite  
dracone & po-  
na cura si qua  
illi, m. v. d. ere  
voluit.*

*Draco sacer  
apud Alb. m.*

*Epirotici Dra-  
cones.*

*Athenienses  
græci.*

*Quoniam ille  
Draco con-  
stitus antiquis  
fuerit.*

*Oicæpæ  
δρᾶκων.*

*Draco in Del-  
phico oraculo.*

*De draconibus  
currus per aëra  
trahentibus.*

*Prouerbia.*

*Serpens nisi ser-  
pentem ederit  
non fiet draco.*

*Boni viri vel à  
mure mordentur,  
malis ne  
draco quidem  
dentes admo-  
uere audeat.*

# De Serpentibus

**Dracontopodes.**

**DRACONTOPODES**, id est serpentes sunt magni & potentes, facies virgineas habentes humanis similes, & in draconum corpus desinentes. Credibile est huius generis illum fuisse, per quem Diabolus Euam decepit: quia (sicut dicit Beda) virgineum vultum habuit. Huic enim diabolus se coniungens vel applicans, vt consimili forma mulierem alliceret, faciem ei tantum ostendit, & reliquam partem corporis arborum frondibus occultauit, Author lib. de natura rerum.

**Dracones domotium.**

**VESGA**, Arabicè sunt reptilia, vt stellio, subnigra dicta in Catalonia **DRAONES** domorum, qui cum mordent, inflatur locus, donec denticuli infixi extrahantur, sicut etiam denticuli stellionis vel lacertæ, Arnoldus.

## DE DRACONE PYTHIO

SEV PYTHONE.

**Python vnde natus et quomodo interfecit.**



**PYTHON** à Poëtis serpens fuisse dicitur, natus ex putredine terræ post diluuium Deucalionis. Hunc Apollo interfecit, & ab interfecti nomine dictus est Pythius, Textor.

De hoc Ouidius Metam. 1. *Sed se quoque maxime Python*

*Tum genuit, populisq; nouis incognite serpens*

*Terror eras: tantum spatij de montis cenebras.*

*Hunc Deus arcitenens, & nunquam talibus armis*

*Ante, nisi in damis, capreisq; fugacibus vsus,*

*Mille grauem celis exhausta pene pharetra*

*Perdidit effuso per vulnera nigra veneno.*

*Næue operis famam posset delere vetustas,*

*Instituit sacros celebri certamine lidos,*

*Pythia perdomita serpens nomine dictos.*

*Ceruleus tali prostratus Apolline Python.*

**Hæc Ouidius.**

**Claudianus 7. Paneg.**

Græci Apollinem Pythonem dictum fabulantur ex nece Draconis. Latonæ enim Apollinem Dianamq; parituræ Iuno dicitur obstitisse. Sed vbi quandoq; partus effusus est, draconem ferunt, qui Python vocitabatur, Deorum cunas inuasisse, Apollinemq; in prima infantia sagittis beluam confecisse. Macrobius Saturn. lib. 1. Iuno cum Latonam ex Ioue grauidam persensisset, immisso contra illam Pythone serpente per omnem terrarum orbem persecuta est, donec errando ad sororem Asteriam perueniens, ab ea suscepta est in Delo, vbi Dianam & Apollinē peperit, quæ eam errare amplius nequaquam passi fuere, Perottus.

**Vnde nota fabula de Pythone.**

¶ Est insuper peruagator inter homines sermone vulgatum ab Apolline quendam eius loci (id est, soli Delphici) incolam sagittis confixum illic extabuisse, & ex eo vrbi nomē contigisse. Quia ab Apolline occisus fuerit, draconem cum fuisse poetæ scribere, cui custodiam Tellus oraculi mandasset, Pausanias. Hunc Pythonem hominem fuisse sceleratissimum cognomento Draconis vult Strabo lib. 8. Inuenimus qui scribant, violentum fuisse hominem Pythonem, Draconis cognomento: qui dum sagittis debellaretur, inter adhortandum proclamasse Apollinem ferunt, vel Latonam, vt Macrobio placet, ἡ πᾶσι, id est, immitte feriendo; vnde inoleuerit mos, vt conferturi aciem sic Pæanis celebrationem clamitent, Cælius. Python serpens in putredine terræ natus dicitur. Hunc ab Apolline sagittis interfectum fuisse fabulantur Poetæ, eod quod terræ putredo solis calore absumatur, Calepinus.

**Apollo post interfectum Pythonem expiatione indigens.**

¶ Apollo & Diana Pythone cæso vt se expiarent venisse Ægialē tradunt, sed incusso terrore in Cretam ad Carmanorem diuertisse, Pausanias. Cleombrotus quæ ab extraneo quodam ad littus rubri maris habitante philosopho audierat narrans, inter cetera ait: philosophum illum nouisse etiam quæ de serpente Pythone feruntur, ac dixisse eum qui serpentem illum occidisset, non tantum per decennium exulasse, ac Tempe fugisse, sed ex toto orbe migrasse, vnde tandē post nouem magni anni reuolutiones, expiatus & purificatus redierit, ac ita verē ποιεῖ, id est, purus & lucidus oraculum Delphicum recuperarit, quod interea temporis Themidis custodiæ commissum fuerat, Plutarchus de defectu oraculorum.

**Etymon. Hic Draco Delphines etiam dictus est.**

**Πυθών**, Serpens dicitur à πυθών, quod est putredo, eod quod ex putredine terræ post diluuium Deucalionis natus dicitur, Calepinus. ¶ Hunc Draconem Delphinem etiam vocatum testatur, Suidas. Illud non omiserim, inquit Cælius, Delphinem nuncupari ab Apollonio libro Argonauticon secundo Draconem ab Apolline confectum. Cuius etiam versiculos apposui,

Ὡς ποτὶ πῆσαι καὶ δερσίδι παρρησίο

Δελφίνω τόσσοι πάλαιον ὄξερα ἔχεν.

Id ipsum verò interpres itum comprobauit, additq; à quibusdā masculino genere pronunciatum, ab alijs feminino, quod (inquit) melius est. Sic verò appellari Periegeti Dionysius Afer: id quod plerisque negotium facessit. Quod autem Delphines vocaretur qui Delphicum custodiebat oraculum Leandrus dixit, & Callimachus, Hæc Cælius.

¶ Πύθων,

¶ Πύθων, ἢ δὲ τόπος. Πύθων δὲ δῶκεον, Ammonius. Πύθω & πυθῶν, ἢ, vrbs est Phocidis, quæ & Delphis appellatur, Apollini sacra; nomen à πύθω sortita, ἢ τὸν ἐκείνῳ ὁρῶντα ὑπὸ Ἀπόλλωνος καὶ ἄλλων δῶκεοντα, vt Eustat. tradit. Alij verò dictam volunt ἵνα τὸ δῶκεον πύθωνος πύθω (ἵτοι μανθάνει) καὶ μέλλοντα, Thecl. ling. græc. Phocis regio est Græcia, in qua vrbs Delphi. in eaq; vrbe templum Apollinis quod Pytho dicitur, in quo nripus æneus collocatus erat, &c. Et paulo post, Delphi autem dictum est templum Apollinis, eo quod Delphines draco ibi inuentus est, quem Apollo interfecit: & Pytho, quod ibi computruit; vel à percontando, quod Græce est, πύθω, Suidas in πύθω. Interfecto dein tempore urbem ipsam non solum Delphos sed & Pytho nominarunt finitimi. Testantur id Homeri versus de Phocensium deducti. Sed enim qui subtilius populorum origines exquirunt, Delphi existimant filium fuisse Pythin, & ab eo dum regnaret vrbi nomen impositum. Est insuper peruagato inter homines sermone vulgatum ab Apolline quendam eius loci incolam sagittis confixum illic extraxisse & ex eo vrbi nomen contigisse, quod eius temporis homines per simili voce in ijs quæ corrumperebantur significandis vterentur, Pausanias. Quam urbem (scilicet Delphos) Python ob interfectum Pythionem dictam comperimus, Alex. ab Alexand. Pytho ciuitas erat in Phocide, cuius incolæ dicerentur Delphi: vnde est, πύθω ἐν ἡγλίῃ, Cælius.

Homonyma.  
Pytho vrbs:

¶ Πύθω, demonium fatidicum, Suidas. Act. Apostol. cap. 16. fit mentio ancillæ quæ habet bat πύθω, πύθωνος, id est, spiritum Pythionis, quæ diuinando quæstum magnum faciebat dominis suis. Hunc autem Pythonis spiritum Apollinis numen esse gentiles credebant. Vocatur ergo Pytho, demonium cuius aistatu prædicebant futura. Helychio πύθωνος est δὲ ἡγυασι μύθος, vel ἡγυασι μύθους, Plutarchus quoq; πύθωνας suo tempore vocatos fuisse tradit τῆς ἡγυασι μύθους, Eurypylas πάλης, lib. de defectu oraculorum, vbi Turneb. Engastrimythos, id est genios e ventre hariolantes, quos olim Eurycleas vocabant, nunc Pythonas dicunt.

Pytho demonia  
nium fatidici.

¶ Python Buzantius orator, actus in exilium, in Macedonia degens, multos impulit ad prodicionem, vt ad omnia Philippo adiumento essent: quibus rex ad perdendos hostes vtebatur, Suidas. Huius meminerunt, Æschines & Demosthenes in orationibus, item Athenæus in Dipnosophists, & Lucianus in Encomio Demosthenis.

Pytho.  
Byzantius:

Fuit & Python Æneates qui cum Heraclide Thraciam liberauit occiso Cotye rege, cuius meminit Plutarchus in tractatu contra Epicureum Colorem & alibi. ¶ Alexander Ptolemæi dexteritatem habebat suspectam, Arij verò turbulentiam, & Pythonis nouarum rerum studium timebat, Ælianus.

Pytho Æneates.

A Pythone serpente fit Pythius, quo nomine dictus est Apollo: vnde Pylades, Pythius hinc etiam dictus Pythone perempto,

Deriuat.  
Pythius.

*Vel quia puerefcant facta calore Dei.* Theogon. lib. 2.

Pythia dicta est etiam ipsa vrbs, seu Apollinis sacerdos: Pythia quæ tripode à Phæbi latu- roq; profatur, Lucretius. Pythia vates à Iuuenali dicitur. Vocatur etiam πυθιάς, apud Plutarchum Hell. ὅστις ἦν πυθιάς ἐστ.

Pythia vates.

Pythium & Delium aræ dicebantur, vel templa Apollini aut Delio dicata, quod ex Linioliquet, Cælius. Pythium aedes Apollinis Athenis, à Pisistrato condita, in qua tripodes dedicabant, qui cyclo choro Thargelia vicerant, Suidas. ¶ Fuit & in Creta Pythium, in Gortynæ mediuillio, cuius incolæ dicti Pythies, vbi & Apollinis viscebatur templum. Erat & suum Macedonibus Pythium, vbi & Pythia fiebant. Porro Pythium prope Astacenum sinum, vnde Pythiani dicti, & Pythiana pocula, Cælius. ¶ Pytheum verò dicebatur oraculi locus, Idem, Alex. ab Alexan. ¶ Spartæ Pythij vocabantur qui Delphos ad consulendum oraculum mittebantur, quiq; publicè cum regibus pascabantur, Herodotus in Erato lib. 6. De ijs apud Xenophontem mentio est, sed perobscura in libro de Lacedæmoniorum repub. dictione quoque mendosa in Latina translatione, Quin & Athenis erant Pythij & Deliastr, vt scribit Philochorus apud Sophoclis interpretem in Oedipo Coloneo. Sed & libro primo Quintilianus in etymologia rationibus quærit ait: vnde Brutus, Publicolæ, Pythij; quem locum ignorare se interpretes fatentur: quum tamen historia sexta meminerit Herodotus quoq; Cælius.

Pythium:

Pytheum.  
Pythij.

Pythia festa & Ludi Pythici. Alex. ab Alex. Sunt autem ludi Apollinæres in honorem Apollinis Pythij ob interemptum Pythionem instituti, Helychius. De quibus Ouidius lib. primo metamorph. In Pythone Pythius Draco colitur, & frequens serpentis conuentus appellatur Pythia, Clemens erat. ad Genes. Dies festus maximo Græcorum conuentui Pythone celebratur, propter Draconem mortuum, Idem. ¶ Sciendum est, Pythicum agona, grassantibus in aduantes Cirrhæis, labefactatum, fuisse ab Thessalio reparatum Eurylecho, quem Achillem dicunt iuniorem, vt scribit Euphorion. Fuit quoq; agona hic initio κρηματίας, veluti pecuniarium diceas: quoniam vincentibus ea fuit merces proposita; mox autem Stephanites, nexis latro corollis, ex Thessalicis Tempe tralata à pubescente puero: quod ob dracontioniam in Creta apud Chrysothemidem Apollo expiatus, Thessaliam ingressus illinc secum arboream perculisset, Cælius.

Pythia festa.

Pythici agoni.

¶ Non negligendum verò illud, fuisse item Pythicum nomen auleticum, cuius partes quin

Pythicus nomen.

# De Serpentibus

que ex ratione expugnati ab Apolline draconis; pera, cataceusmus, Iambicum, spondeum, catachoreusis. Pera quidem, id est *πέρα* Dei consilium habet, esset ne dignus congruens certe mini locus. In cataceusmo draconem prouocat; in Iambico pugnat, in quo & inflantur tubæ, quæ Salpistia vocant; crumata; dicitur & odontismus, id est dentiū arietario & fremitur, quod draco faciebat, quum sagittis impeteretur. Spondeum verò victoriā significat. In Catachoreu si epinicia, id est celebritas ex comparata victoriā ab Apolline continetur. Sunt qui aliter distinguunt, & Anacrusin volunt esse certaminis præludium. Amperam verò primum certandi periculum, Cataceusmum certamen ipsum, Iambum autem & dactylum pæana, qui eiusmodi efficiatur rhythmis victoriæ gratia. E quibus alter hymnorum sit proprius, Iambus autem obloquiorum. Syringes verò bellæ deficientis languorem imitantur efficiuntq̃. Traditur illud quoq̃ Pythium carmen pro heroico dici; quoniam sit ab Apolline oraculis celebratum; vel quod Pythone confecto, territi accolæ texuerint hexameterum primi, Hæc Cælius.

Pythium carmen.

Pythias.

¶ Scitu non indignum & illud, sicut Olympiada dicimus vigesimam aut trigessimam, ita & Pythiada vsurpari ab eruditis consuevit. Idē. *Καὶ μὴ οἶδ' αὖ τι πύθια λειτούργητα πολλὰς Πυθιάδας, Plutarch.* in lib. An feni capelli. resp. Idem reperitur apud Athæum lib. 22. ¶ *Πυθιάς βοή* apud Suidam, id est *ἡ μετ' αὐτὸν γινόμενη φωνή, τὸ πύθιον μέλος*; vnde (inquit) *πυθώλης* dicitur. Sic verò appellabant τὸν παῖδα.

Pythonicus. Pythionissa.

¶ A Pythone daemónio fatidico sit Pythonicus, vt spiritus Pythonicus, & Pythonicus, qui eiusmodi spiritu diuinatore correpti sunt; idem qui *πυθώληται* fatidicos dixit. Hinc etiam Pythionissa, mulier spiritu illo correpta, quam etiam Tibullus Pythona appellat, Delphica (inquiens) Python, tanquam Pythonis vocabulum duobus generibus sit commune, Calepinus.

Composita.

Πυθόμαντις  
Πυθόρρησις  
Πυθόλκηπις  
Πυθώλης.

Πυθόμαντις pro vate Pythico, & *πυθόμαντις δῶτα*, id est *ἡ τῆς μαντικῆς πυθὸς οἰκία* apud Sophoclem reperitur. Idem in Oedypo tyranno *πυθόμαντις* fatidicos dixit. ¶ *Πυθόρρησις* dicitur ὁ πυθόρρησις, id est Delphico oraculo responsus aut editus vel comprobatus. *Πυθόρρησις νόμοι* apud Xenophontem in repub. Laced. *Πυθόρρησις μάντις*, Aristoteles. ¶ *Πυθόλκηπις*, ὁ ὑποτῆ πυθὸς ληπτής, id est Pythio numine afflatus, Suidas. ¶ *Πυθώλης*, Pythij carminis cantor, vel qui Apollinis cum Pythone certamen tibia exprimit, seu ὁ αὐτὸν τὸν πυθὸν νόμον. De qua re vide de plura apud Poll. lib. 4. cap. 10. sub finem. ¶ *Πυθόνικος*, Pythionices. Qui Pythijs ludis vicit. ὁ πυθόνικος νενικηκὼς, vt Plutarchus loquitur.

Nomina propria.

Pythius Lydis  
Pythia.  
Pythionis  
κώλη.  
Pythopolis.

Pythius fuit Athys filius, vir Lydis ditissimus, qui omnem regis exercitum, ipsumq̃ Xerxem magnificentissimo hospitio excepit, magnamq̃ pecuniæ summam ei obtulit; de quo plura vide apud Herodotum in Polymnia lib. 7. ¶ Pythia apud Pythiæm Parianæ regionis fuit, & montem Pythium immanentem habuit, Æneas Syluius. ¶ Pythionis come, id est vicus, locus est in Asia, quò primò aduentus sui tempore conueniunt Ciconiæ, & eam quæ vltima aduenit, Ianianæ vniuersæ, Plinius lib. 10. cap. 23. ¶ Pythopolis vrbs fuit condita à Theseo in Asia, sic dicta quod ex oraculo Pythiæ eam condidisset. Huius meminit Plinius inter Mysiæ vrbes, lib. 5. cap. 32. Est & Pythopolis Caria, sic dicta à Pythe seu Pythio illo diuite, qui & Xerxem conuiuio excepit, & militibus eius senos Daricos aureos in capita distribuit, Stephanus.

Icon.

¶ Leontius statuarius fecit Apollinem citharædum, serpentemq̃ eius sagittis confectum Plinius.

Pythones Epirotæ  
Pytho  
Pythion.

¶ Epirotæ Apollinem venerantur, in cuius templo draconem colunt ob memoriā Pythionis, à quo se prognatos dicunt; ex eoq̃ cibum appetente aut auersante auguria capiūt, Volaterranus. Ælianus verò non ipsos Epirotas sed dracones, qui Apollini apud illos sacri habentur, à Pythone Delphico natos existimari scribit. De quibus plura in historia Draconis H. h.

Pythionia, Pythia  
Pythia Delia  
Pythia Delia.

Pythia & Delia. A iunt Polycratem Sami tyrannum, cum Pythia & Delia simul fecisset, Delum misisse percontratum, an sacrificium præfinito tempore offerret, cui Pythia, id est Apollinis sacrificia responderit; Hæc tibi & Pythia sunt & Delia; significare volens ea esse vltima; paulò post enim periit, Hæc Suidas. Erasmus verò paulo aliter huius adagij rationem exponit: athenim hoc dictum vsurpari, quum supremum aliquod opus significamus; perinde quasi dicas; Hæc summa omnium quæ gesturus es in vita. Citatur adagium ex Menandro. Natum aiunt ab oraculo quodam, reddito Polycrati Samiorum tyranno. Nam is posteaquam Rheneā insulam cepisset, eamq̃ consecrasset Apollini, constituit apud Delum ludis pulcherrimis, Delphos misit, consulturos vtrum oporteret eos ludos Delios an Pythios appellare. Respondit oraculum, *τὸ πύθιον καὶ τὸ πύθια καὶ δῆλια*, futurum innuens, vt propediem excederet à vita; idq̃ euenit. Itaque res in procerbiū versa, Hæc Erasmus. ¶ Post Pythia venisti; dicitur in eos qui negotio cuiuspiam egregio non interfuerunt; quod serius, iam re peracta, accesserint. Idem. ¶ In Pythij templo cacare dicebatur qui rem nephariam & periculosam faceret; quod Pisistratus tyrannus exstructo templo inscripserat, ne quis inibi ventrem exoneraret, & aduenam quandam deprehensum ē medio sustulit, Idem. ¶ Iterum atque iterum ad Pythum via; dictum de ijs qui molesti sunt eadem de re iterum atque iterum percunctando; quemadmodum solent ignari viæ, quemcunq̃ obuium habuerint de viā rogare. Porro Pythus ciuitas Apollinis sacra, quæ vifcebatur pleriq̃, Idem.

Post Pythia venisti.  
In Pythij templo cacare.

Iterum atque iterum ad Pythum.



## DE SERPENTIBVS ALATIS: QVOS

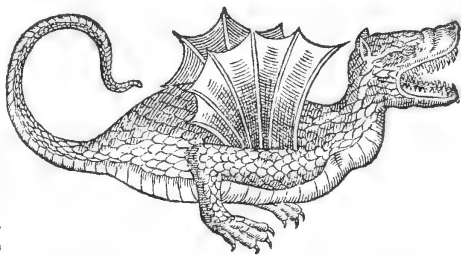
VVLGVS DRACONES VOCAT.

Quoniam superius in historia draconis, retulimus ex diuersis authoribus quosdam dracones alatos esse, visum est iam subiungere, quæ varij scriptores de serpentibus alatis disse-  
runt, quia vt Cardanus testatur, hos angues aligeros vulgus etiam dracones vocat.

Megasthenes in India scribit serpentes gigni volucres, non die sed noctu infestas, quæ vā *Serpentes alati indui.*  
Narsingæ regnum diuidit à Malabaribus, multas aliteras: inter quas alatos angues arboribus insidentes. Quos aiunt, solo afflatu, vel etiam obrutu eos, qui propius accedant, interficere, Iulius Scaliger.

Ibes nigræ anguium volucrum cateruas pestilentes ex Arabia intra Ægyptios fines & in- *Arabici.*  
gredi prohibent, & pro terra sibi amica propugnantes illud vniuersum agmen interficiunt atque consumunt, Ælianus. Est Arabiæ locus ad Butum urbem ferè positus, ad quem locum ego me contuli, quod audirem volucres esse serpentes. Eò cum perueni, ossa serpentum aspexi, & spinas multitudine supra fidem ad enarrandum, quarum acerui erant magni ingenti numero. Fertur ex Arabia serpentes alatos ineunte statim verè in Ægyptum volare, sed eis ad ingressum planities occurrentes aues Ibes non permittit, sed ipsos interimere. Serpentes porro si-  
gura qualis hydrarum, alas pennatas non gerit, sed glabras & alis vespertilionis valde similes, Herodotus. Cum Arabiæ paludes pennatorum anguium mittunt examina, quorum tam ci-  
tum virus est, vt morsum ante mors quam dolor insequatur: sagacitate qua ad hoc valent, aues (Ibes) excitatæ, in prociñctum eunt vniuersæ, & priusquam patrios terminos externum ma-  
lum vastet, in aère occurrant cateruis pestilentibus: ibi agmen deuorant vniuersum, Solinus. Ibes auertunt pestem ab Ægypto, quum volucres angues, ex vastitate Libyæ vento Africo in-  
uestas, interficiunt atque consumunt. Cicero 1. de natura Deorum, qui ex Libya alatos illos angues inuichi scribit, cum ceteri ex Arabia eos aduolare scribant. Ibes occurrunt pennatis agminibus anguium, qui ex Arabicis emergunt paludibus venena malignantes, &c. Ammi-  
nus Marcellinus. Non Arabum volucer serpens, Lucanus libro 6. agens de venefica mortu-  
um excitante per necyomantiam. Quoniam autem accidit vt corpora integra serpentium ala-  
torum quorundam condita viderim, qui pedes habent, quicquid ex Arabia in Ægyptum volare dicuntur, eorum effigiem hic apposui, Bellonius.

In Arabia thuriferas arbores obser-  
uant colubri subalati exiguo corpore, discolori specie, permagno numero cir-  
ca singulas arbores, iidem videlicet qui aduersus Ægyptum facto exercitu ten-  
dunt, nec vilo alio ab arboribus quam styra-  
cis fimo submouentur, vniuersam  
terram oppleturi, vt Arabes aiunt, nisi  
(vt iidem narrabant) simile quiddam  
istis contingeret ei quod monuimus con-  
tingere viperis, Herodotus. Casiam fa-  
bulosa narrauit antiquitas circa palu-  
des reperiri, propugnante vnguibus diro vespertilionum genere, aligerisq; serpentibus, his  
commentis augentes rerum preterita, Plinius.



In Arabia serpentes sunt cum alis, quæ Sirenæ (aliàs prima per ypsilon scribitur) vocantur, *Syræna serpen- res alati in Ara- bia.*  
quæ non solum plus currunt equis, sed etiam volare dicuntur, quorum tantum virus est, vt morsum ante mors insequatur quam dolor, Isidorus. De his dictum est in Dracone A.

Sunt quæ vel pennis vel membranis volant omnia bipeda aut apeda. Angues enim circa *Serpentes alati in Aethiopia.*  
Æthiopiā tales volare narrantur, Aristoteles histor. animal. lib. 1. cap. 5. Altararar, id est ser-  
pens volans, Aut exp.

¶ Ille porro serpentes quosdam, membranaceis pinnis alarum instar vtentes, memoriæ  
proditur: quod ætate nostra, ita esse, compertum est. Delatus enim est ad Franciscum Gallorum  
regem draco pennatus, apud Sanctones à rustico, cum in eum inuolaret, ligone cæsus: hunc  
multi cruditi, spectatæq; fidei homines se vidisse nobis testati sunt. Putabant autem, ex transma-  
rinis regionibus, vento pulsam in eam prouinciam, emigrasse. Nam Gallia monstris huiusmo-  
di caruit, Brodæus Miscel. lib. 3. cap. 1. ¶ Ad Pyrenæos Bigerones est genus serpentum ferum,  
breuius (ijs quorum antea fecerat mentionem, quos quaternum pedum longitudinem, & hu-  
mani brachij similitudinem æquare dixerat) quadruplo crassius: quorum lateribus alarum  
more ac facie panduntur cartilagine, Iul. Scaliger.

¶ Anno Domini 1543. audiui in finibus Germanicæ propè Stiriam subirò multos serpen- *Serpentes alati in Germania*



# De Serpentibus

res apparuisse, quadrupedes, lacertorum instar, alatos, morfu irremediabili, Froscoueris narrantur ex bibliopola Strio auditum, Gesnerus.

**Descriptio serpentum alatorum quos Cardanus vidit.** ¶ De serpentibus alatis, dum Lutetiae essem, quid viderim apud Gulielmum Musicum referam. Habebat ille quinque tales, quales nunc describam; qui cum omnes diuersis temporibus habiti essent, forma verò eadem penitus, indicabant non fuisse commentitios; neque enim diuersi homines, eadem advinguem, & maxime diuersis temporibus fingere possant. Erant autem bipedes, alis exiguis, vt vix volare posse crediderim; caput paruum & serpentum capiti simile, color lucidus, pluma nulla; nec pili: magnitudo eius qui præcebat alios, cuniculi. Præstitisset si confecti fuissent, alas tam grandes addere, vt posse volare existimarentur: delatos ex India constat: dracones vulgus vocat. Cardanus de Varietate rerum lib. 7. cap. 29.

¶ Medea iugulato Pelia nisi pennatis serpentibus isset in auras, non exempta foret poena, &c. Ouid. lib. 7. Metam.

## DE DRYINO QVI ET CHE.

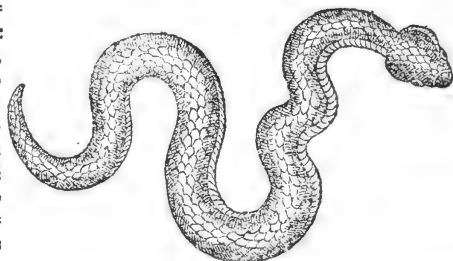
LYDRVS DICTVR.

A.

Nomina.



**D**E Hydro Nicander sub Chersydri nomine dissevit; Dryinus vero eius quem hydrium appellat, alius est, Matthiolus. Serpens (inquit Nicander) quem alij dryinam (*spūvū* prima inflexione) alij hydrium & chelydrium vocant in concave quercus sagiæ latebris abstrusa viuunt. Nomen animali *spūvū*, à loco vbi viciat ferè: Dryinas nuncupatur ab alijs, atq; item chelydrus inter genera serpentum, meminit in Theriacis Nicander, Cælius. ¶ Hydri siue Natrices quandiu aqua in lacunis est, perrarò exeunt: vbi defectu aëris, multi Druinæ sunt. Quibus ego suo loco Querculis nomen feci. Quamquam olim frusta de brauitan esset laculum, Iul. Scalig. ¶ Chelydrium ex recentioribus quidam cum Chersydrio confundunt. Seruius quoq; Chelydri (inquit) dicti sunt quasi Chersydri, quia in aquis & in terris morantur. Idem scribit Iudorus. Terram & aquam indifferenter inhabitant Chelydrus & Andrius, Olaus magnus. Sed & veteres quidam, vt Vergilius, Lucanus, & Aelianus scriptor Græcus non distinxerunt, quod ex tetro, quem ei attribuit odore deprehenditur: qui Chelydro proprius est, non hydro hydrae aut Chersydrio, nec alij, de quo auctores meminerint, serpenti: vt Vergilius Æneid. 7. de Vmbone sacerdote,



*Vipereo generi & grauius spirantibus hydri  
Spargere qui somnos cantuq; manuq; solebat.*  
Alibi verò hunc grauem odorem Chelydris tribuit, canens his verbis,  
*Disce & odorantam stabulis accendere cedrum,  
Galbanoq; agitare graues nido Chelydros.*

Descriptio.

¶ Serpentes qui à veteribus Dryini vocabantur, hodie vulgo Dendrogastra nominantur, Bellonius. ¶ Chersidal siue Alidras (Chersydrius vel potius Chelydrus legerim) genus serpentis quod terram fumare facit, nascitur in Africa parte interiore. Obscurus quidam auctor descriptionis orbis terrarum in tabula. ¶ Illicinus siue durissos (pro dryinus) Auicenna 46. 3. 42. & Albertus. A Constantino glandosa dicitur. ¶ Dryini nomen Germanicum singilicebit, ein Eychschlang, vt Ge. Agricola quoque finxit, à quercubus: vel à fœtore, ein Eriuch. 50. fchlang, Eliota Anglus vocat Chelydrium à sea snayle.

B.

Serpentes dryini (magis placet *spūvū* in prima declinatione, vt Nicander habet) appellati, abundant magis iuxta Hellepontum. Latibula autem habent in quercuum radicibus. Est autem dryinus fœtidus: vnde & si quis eum non videat, fœtore loci cognoscitur. Est autem cubitorum duorum longitudine, obesus, & asperimis squamis circa vniuersum corpus munitus. In his ipsi squamis muscæ pennis arcis latibula sua habere dicuntur, quæ tandem ipsos serpentes occidunt, Aëtius libro 13. cap. 29. Colore per dorsum nigro est (*αἰθαλέος τῶν ὠστέων*) interpres Latinus vertit, Candidus est tergi color, quem sequitur Matthiolus, qui vertit, Cander dorsum, sed perperam) capite lato & plano (humili non acuto) sicut in hydro (Chersydrio) Corporis odor teret est, talis ferè qualis corij equini madidi (*μαλακῶν*) dum cultro raditur, wie ein fînckende gerwer haut, Nicander. ¶ Bellonius in suis Singularibus scribit se alium serpen-

(161)

tem non nosse aut vidisse, qui ad maiorem amplitudinem & crassitudinem pertueniat, eo quem dendrozailla vocat, eundemque esse cum dryino veterum asserit: nec qui altius sibilat. Aliquando (inquit) vnum tantæ magnitudinis cepi, tantique ponderis, ut cum sacco impositum rusticus duo miliaria ferre non posset quin quiesceret. Corium sano repletum crassitudine tibiam hominis carnosè æquabat.

C.

Dryinus in radicibus quercuum viuit, Galenus. In concauæ quercus fagiue latebras abstrusa viuit: & relictis paludibus, domesticis sedibus, in pratis moloribus (animalia locustis similia) & ranas paruas venatur. Quod si à myope (id est asilo, Gillius vertit crabrone) infestatur, statim in concauam quercum benepentius perfugit, Nicander. Scholiastes Nicandri dryina nam in palude perenni (ἐν αἰετῶν λίμνῃ) morari scribit, &c. Sequutus videtur Scholiastes aut thorem, qui confundit hydrium cum chelydro, ut de hydro potius quam chelydro dictum videatur in palude perenni degere. Hydri siue natrixes quandiu aqua in lacunis est, perrare exeuunt: ubi æstu deficit, inuiti diuinæ fiunt, lul. Scaliger. Ilicino siue durissos, habitat in ilicibus, (alius vertit, in locis vbi sunt quercus multæ) Auicenna. ¶ Chelydrus eundo sese conuoluit per terram, Textor. Semper directus ambulat: nam si torserit se dum currit statim crepat, Solinus ut quidam citant, Isidorus. Lucanus cenchrin semper recto limite ferri cecinit. Natus & ambigua coleret qui syrtilos arua Cherfydros, tractusque via fumante chelydri, Lucanus lib. 9. Fumus enim eum emittere dicunt grammatici qua serpit: ego non tam fumum quam tetrum odorem ab eis moueri puto. Hinc & Manuanus, — *Clades fumosa chelydrus*. Et Pamphilus: *O quem fumuosos geris chelydros*. Et Maer ut quidam citant: *Seu terga expirant spumantia virus, Seu terra (tellus) fumat, qua ceter labitur anguis*.

Habitatio.

Incessus.

Factor.

G.

Natura huius est vehementissimè venenosa & calida: & proinde ponitur in primo serpentium ordine, Ardoinus. Ab eo percussus hominis terrissimus odor (δυσπνιγέουσα δελιή) manat. (Αποπνιγέουσα, teter odor vertit interpres: sed videtur reddendum odorem suffocantem, præfocantem siue strangulantem. Potesit verò hæc strangulatio ab odoris grauitate provenire. Testatur hoc ipsum paulò post sequens Nicandri vocabulum, ἀποπνιγέες τε πέλοισι, id est interceptiæ tur vox.) Cutis in corpore flaccida & fœtida fit: Πύοι δὲ πλάθουσιν ἐπὶ χειρὶ. (Πλάθουσιν, interpres Latinus sequutus Scholiastem Græcum vertit, admodum male olentem: & Gesnerus fœtent. Πλάθω verò significat, humore madeo, abundo, ac velut prægnans sum. Cutis corporis flaccescit mader, humore scilicet ibi collecto. Et fortè intelligit pustulas cutaneas excitari per corpus, cuiusmodi sunt nomæ distæ. Quod verò paulò ante dixit, ἀναισθητα, sicatur, in terpretandum est.) Venenum enim serpendo eam celeriter depascitur. Oculis etiam offusa caligo miserum grauat & inquietat. Sunt qui veluti balantes (Balantes, μυκάουσι, Scholiast, μυκάουσι, vbi Scholiastes legisse videtur μυκάουσι per i balantes vel μυκάουσι, μυκάω boum ferè, quamquam Homerus quoque capris μυκάω tribuat.) vocem agere, tanquam in suffocationis periculo, emittant. Vrina cohibetur. Οὐρεα δὲ ἀπέσπνται: vbi Scholiastes, ἢ γὰρ δύσπνται, ἀντί τῶ ἀρχεῖ φαίνεται, quod non placet.) Aliqui dormitantes stertunt (id est asperè sonant, propter impedimentam respirationem) & crebro singultuunt: & vomitum vel biliosum vel cruentum reddunt. Denique sitientes corpore tremunt, Nicander. ¶ Adeò autem malignæ ac nocentis naturæ est, ut si quis eum calcet modò, illius pedes excoriet, & tumorem ingentem circa crura inducat. Et quod magis mirum videri potest, autem etiam medici curantis ægrum manus excorari. Si quis autem, inquit, animal ipsum occidat, omnia quæ odoratur ab eius fœtore corrupta putat (ita ut alium odorem nullum percipiat: Ægineta, & Galenus ad Pisonem.) Porro qui ab eo percussus, his tumor insurgit nigricans, (tumor circa morsum cum rubore, Ægineta) dolor vehementis, nome, delirium, corporis siccitas, singultus, vomitus biliosus, aut omnino vomitus simplex: vrinæ suppressio, tremor, interceptio vocis, stupor, scissura & mortificatio percussorum locorum. Plurimè etiam intereunt. Porro & hi ipsi quoque ex his quæ in viperæ morsu dicta sunt, opem sentiunt: itemque ex communibus remedijs iuxta consequentium accessionum proportionem adhibitis, Aëtius. Cui & Ægineta multa similiter traditi. ¶ A dryino (inquit Dioscorides, ὑπο σπυῖν, qui genititius potest a recto cum σπυῖν, tum σπυῖνας, qui potior est, formari. Apud Æginetam legitur ὁ σπυῖν: & paroxytonum in σ, in nostro codice: unde corruptum esse apparet: nam in σ proparoxytonum esse deberet: in æs verò, quod probamus, rectè penacuitur) morsus vehementes ciuntur dolores, & pustulæ circumcirca oriuntur, (emendauimus hæc ex Ægineta) aliquando (ἐπὶ τοῖς τοῖς ἀδερβίου pro temporis adverbio) & aquosa sanies emanat (nimium ex istisdem pustulis.) Consequitur et erosio (ἀσπυῖδες, mordicatio scilicet stomachi: nam Ægineta habet καρδία γυμῶς, dolor in ore stomachi, Constantinus:) & strophæ, id est torsiones. Prodest autem eis aristolochia cum vino pota: trifolium præterea, & aspidodeli radix similiter sumpta. Prosumt trixæ potæque de quouis quercuum genere glandes. Illic etiam radices tufæ, & loco pro cataplasmate impositæ, dolorem leniunt, παραγορεύειν. Ægineta nostri æditio habet ἀρήγισιν, id est auxiliantur, Hæc ille, & Aëtiarius inde mutuatus.

De dryini veneno, morsu et cura.

# De Serpentibus

¶ Accidit ex morfu eius excoꝛiatio cutis eius quem momordit, & eius qui permiscetur ei, & cucur ipsuꝝ: & habet odorem malignum, mortificans eum qui pꝛæsens est morti eius, siue sit lædens, siue non lædens. Et accidit ex eo iteꝛum accidentia morfus viperarum. Cura ipsius est cura viperarum, & confert eis proprie bibere aristol. longam cum vino, & similiter albandat coctam, & asphodeli radicem & vinum, Auicenna. ¶ Adijcemus hic quæ Aelianus de hydro, chelydro & hydra scripsit, quæ proprie ad chelydꝛum pertinent, vnde apparet Aelianum hæc nomina confudisse. Ab hydro (inquit) percussum Aristoteles dicit statim odorem terribissimum reddere, ex eoꝝ quoddam male oleat, ei neminem appropinquare posse. Idem quoque ait, eundem percussum cum obliuione circumfundi, eiusꝝ oculis multam caliginem offendi, tum rabiem & summum tremorem eidem exoriri, tertioꝝ die perire. Hæc Aelianus de anim. lib. 4. cap. 57. Et rursus lib. 8. cap. 7. In lib. de Theriaca (inquit) Apollodorus ait, eum qui chelydꝛum conculcauerit, etiamsi morsus non fuerit, mortem cum vita commutare: quod eius tactus quiddam omnino tabificum habere dicatur: tum ei qui curare & quoquomodo remedium afferre morienti tentauerit, ex sola eius, qui conculcauit tactione pustulas ipsi exoriri. Et rursus eiusdem libri cap. 15. In Corcyra hydræ (Vesperæ) serpentes procreantur, quæ se retrouertunt ad insequentes retorquent: & spirirum malum anhelantes (quæ hæc est πνέμα ἀπορον) ab impetu suos insectatores reprimunt, ab seꝝ auertunt.

H.

Etymologia  
dryini & chelydri.

Dryini nomen huic seræ mortiferæ inditum est, quod in quercuum cauernis, quæ propè radices sunt, stabuletur. Græcis enim quercus δρὺς dicitur, Matthiolus. A Græcis chelydꝛus etiam dicitur, quod sit cute aspera admodum, quemadmodum chelone, id est, testudo. Chelydꝛus quoꝝ ex eo quod squamas habeat asperas et rudes, dicta fuit (ὡς χελὴν δειπνὸν δὲ πὺ γῆρας, Varin.) Hinc etiam Dryinus, quia tergæ habet asperrimis squamis obductum, chelydꝛus dictus fuit. Latine squamus dici possit: sic enim cutem callis plenam, qualis est Agriculæ, & aliorum qui laboribus paulo vehementius sunt addicti, appellant, Greuinus lib. 1. de venenis. Epitheta chelydri apud Rausium. Medusæ, Syllis lib. 7. à Medusa dicti, cuius crines erant serpentes. Fumiuous, fumosus, sinuosus, maculosus, rigidus. Item teter, & nigri, Vergilio 2. Georg. nocentes interpretatur Seruius. Chelydꝛus dictus anchoroma, Arnoldus. Aliqui testudinem quoque marinam chelydꝛum vocant. ¶ Apud Varinum & Hesychium Cylindri, κύλινδρος, serpentes memorantur, forte iidem sunt qui & Chelydri.

Cylindri.

b. Tum modò dependens trichi, modò more Chelydri

Intortus cucumis, pregnansꝝ cucurbita serpit.

Columella.

g. Et bellare manu, & chelydꝛus cantare suporem

Vipereuꝝq; herbis hebetare & carmine dentem.

Silius de Marfis.

Georgius Fabricius scribit vidisse se Romæ in templo Bacchi, quod nunc est S. Constantiæ, propè infracto sepulchri marmore Bacchantium turbam, qui angues ore gestarent, & caprum ducerent de quo more prudentius Christianus poëta in libris contra Symmachum:

—Baccho caper omnibus aris

Ceditur, & virides discindunt ore Chelydꝛos,

Qui Bromium placare volunt, quod & ebriam tum

Ance oculos regis Satyrorum insania fecit.

Cernuntur etiam serpentes innumerabiles sub quercubus in æstatis initio, ducem (cui crista candida vt corona eminet) tanquam apes suum rectorem sequentes. Creduntur veterum relatione lapidem statu suo gignere, ex aliqua venenata particula eo in loco vbi manent, inter folia producta, vel reperta, Olaus Magnus.

Videtur (licet rarò) mirum spectaculum in Aquilone, quo modo profundè sub radicibus arboris betulinæ manent serpentes, quorum multitudo suo afflatu calorem in radicibus excitat, vt folia huius arboris semper durante hyeme viridia permaneant. Quocirca gens naturæ secreta ignorans arborem sacram putat, quasi magno numini consecratam, Idem.

Christophorus Encellis serpentem à corylis denominatum alibi in Germania rarissimum describit: qui an chelydro sit cognatus, inquirendum. Credibile est (inquit) quod aucupes & venatores ferunt, gallos de syluestribus gallinis, quæ à corylis nomē inueniēre (bonosas vocant recentiores) senio confectos oua more scæmellæ ponere, quæ excludant buffones, & ex illis nasci basiliscos syluestres (non probo hoc nomen) die haselwürm: sicuti ex ouo galli domestici post nouem annos excluditur basiliscus per rubetam domesticus, id quod testatur experientia (imò fabula) &c. vt recitauimus in historia autum inter gallinas feras in Attagene.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NO-

MINA INCIPIVNT AB E.

DE ELEPHANTIIS SERPENTIBVS.

Sunt & Ammoditæ. Est & cenchris, elephantie, chelydri, chamædracones, Solin. Elephantie serpentes sic dicti, quod si quæ momorderint hoc genere lepræ afficiatur. Eliota Anglus.

DE

# De Elope vel Elape & Hæmorrhoo Li. V. 57

## DE ELOPE VEL ELAPE.

**E**Lops vel Elaps serpentis cuiusdam nomen est, quem inter intoxicos Nicander in Theriacis recenset, his verbis,

Ἀλλὰ γὰρ μὲν ἀβλαπτα κινώπειτα βόσκονται ὕλην  
Οὐκ ἔλοπας, λιθβάς, πεπολυεφίας τε μυαργεῖς  
Φράζονται.

Scholiasies interpretatur ἔλοπας, τὴν τρεῖς αἰὲν εἶς. Fortasse idem est qui & Cæcilia seu Typhlops, sic dictus ὅτι τὸ ἰλλεῖπεν τὴν ὄψιν, id est, quod deficiat visus. Vel, ἔλοπας, quasi ceruinus serpentis dixeris, ab ἔλῳφ. Fortè. Serpentes quidam ceruini dicuntur, similes nigris illis, qui in multis regionibus præcipuè Apulia notissimi sunt, nec multum veneni habent, Monachini Mesuen. Aëtius lib. 13. cap. 32. de peliade & elape agens sic scribit, Signa quidem horum animalium apud veteres non sunt descripta, vtpote quæ omnibus sunt manifesta. Et paulo post: Elapis porro morsum tamen voluolusum consequitur. Aliis communibus auxilijs curantur. Maxime verò his quæ tormina leniunt, & vrinam cient, Hoc Aëtius. Sunt & seruatis piscibus medicinae, salsamentorumq; cibus prodest à serpente percussis, & contra bestiarum ictus, merito subinde haustus, ita vt ad vesperam cibus vomitione reddatur. Peculiariter à chalcide, cerasite, aut quas sepas vocant, aut elape dipladæue percussis, Plinius.

Bellonius in singularibus scribit in Lemno insula reperiri quosdam serpentes qui Laphiati <sup>Laphiati.</sup> vulgo vocantur, quem eundem esse dicit cum eo qui à veteribus elaphis vocabatur. Fortasse e- <sup>Elapis.</sup> laps vel elops dicere voluit, nisi fortè elephantias intelligat de quibus paulo supra. Elops est etiam piscis cuiusdam nomen quem quidam accipenserem esse volunt. In Catalogo piscium Tarentini ἔλαφ. legitur: Matron Parodus de conuiuio quodam apud Athenæum, Appositus est (inquit) & ἔλαφ. per ω in vltima. Elops vel ellops piscis est rarus, quo capto ob secundam navigationem nautæ se suaq; nauigia fertis coronant, cumq; plausu & tibiarum sono ad littus appellant. Hunc sacrum à poetâ vocari existimant aliqui, Gesnerus annorauit. Plura vide in elope in teraquatilia. ¶ Ἐλλοφ. verò per duplex lambda, murum significat, estq; epithetum pisci apud poetâs. Erymi meminit Plutarchus Simpos. lib. 8. probl. 8. Ἐλῳς ἢ τῆς ἐχέμβιας τὸ ὄνομα ἐστίν, τῆς ἰχθὺς καλεῖται ἔλλοπας, ὅσον ἰλλεῖν τὴν ὄψιν καὶ κατ' ἐρωσὶν ἔχθρας. Ἐλλοπε. pro pisce, exponuntur ab Hesychio, λασις, καὶ ῥαχίς καὶ ποικίλος: ex quarum causarum aliqua fortè serpentes etiam ἔλοπας dicti sunt ὅτι τὴν αὐτὴν λασιότητα, ἢ ῥαχύτητα, ἢ ὅτι τὸ ποικίλον. Ἐλῳπις, Hesychio sunt μωιδωθεὶς καὶ τὰ ἑλαιοῖς γὰρ ἔλῳπις.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NO-

MINA INCIPIVNT AB H.

DE HAEMORRHOO.

**H**ÆMORRHVS & hæmorrhōis suis ipsorū nominibus similem hominibus perniciem inferunt, quippe percussus sanguine per os, nares, totq; corpore effuso sic intereunt, Galen. Hæmorrhōis aspis nuncupatur, eo quod sanguinem sudet qui ab eo morsus fuerit: ita vt dissolutis venis, quicquid vitæ est per sanguinem euocet. Græcè enim sanguis *ἡμα* dicitur, lûdoros. Hæmorrhōis rectè dictus est à sanguine, eo quod ab eo punctus nimium emittit sanguinem, Alexander. Αἱμορροῖς ὄφης, Eustathius.

Emorrhōis vel Affodius dictus ab eo quod dissoluendo venas necat sanguinis fluxu, Arnol- <sup>Affodius.</sup> dus. Afudius serpens magnus qui egredi facit sanguinem ex poris omnibus, Syluaticus. Aut- <sup>Afudius.</sup> cenna lib. 4. fen. 6. tract. 1. cap. 36. agit de serpentibus qui egredi faciunt sanguinem ex poris omnibus: Sicut sunt, inquit, Afudius & Sabrin. Albertus verò de hoc serpente agit sub tribus nominibus, Halfordio primum, deinde hæmorrhoo, postea Sabri, non animaduertens solam esse nominum non autem naturæ serpentis differentiam, quum sic eadem in omnibus sanguinem humanum exinanendi vis, vteriam Albertus ipse sub eisdem nominibus testificatur. Allegat autem in solo Sabri Semerionem quem Sabrim idemmet Albertus fatetur parum ab Halfordio differre. Verum in hoc serpentis genere nō est alia differentia quam sexus aut nominū: quoniam hæmorrhous mas & hæmorrhōis fœmina sunt nomina Græca, halfordius & sabrim barbara fortè idem maris ac fœminæ discrimen importantia. Ideo rectius Auicenna tacuit hæmorrhōum qui nomine tantum ab Afudio vel Alfordio siue Sabri diuersificatur. Olaus Magnus ab Alberto deceptus eius errorem etiam secutus est, siquidem tres species huius serpentis enumerat: ac primum dicit de horum genere esse Sabrim & similes quorum morsus aperit omnes po-



Nomina.

Hæmorrhous  
et hæmorrhōis

Affodius.  
Afudius.

Sabrin.  
Halfordius.

# De Serpentibus

ros naturales aurum, oculorum, narium, & quibus sanguis emanat, &c. Paulò post addit. Est & alius serpens cinerei coloris hæmorrhoids dictus, vnus cubiti, hominem morfu suo per sanguinis fluxum interficiens. Sequenti capite agens de serpentibus candidis & varijs addit, de quorũ genere est fabrim iam descriptus et Alfordius siue Affordius, similem naturã cum fabrim habens, Hæc Olaus Magnus. Ex cuius verbis satis apparet vnum eundemque esse serpentem. Ardoynus etiam separat hæc serpentum nomina: Vocat autem Affodium, fabrin vel fabrin, & addit etiam de hæmorrhoo.

B.

Forme corporis descriptio.

Hæmorrhous è genere viperarum, pedem vnum longus est, tum à capite in tenuitatem eius corporis habitus procedit. Colore est partim flammeo, partim nigro: eius caput tanquam cornibus quibusdam inhorrescit, Ælianus ex Nicandro, qui sic paraphrastice hunc serpentem descripsit, libro 15, cap. 13.

*Vnum longa pedem, totoq; gracillima tractu,  
Ignea quandoq; est, quandoq; est candida forma,  
Constrictumq; satis collum, & tenuissima cauda.  
Bina super gelidos oculos frons cornua profert,  
Splendentum quadam radiorum albertia luce,  
Syluestres vt apes popularitresq; locusta.  
Insuper horribile ac asprum caput horret.* Hæc Nicand.

De Hæmorrhoo & hæmorroide. Animalia hæc colore quidem sunt arenoso, magnitudine autem tres palmos æquant, & in tenuem ac angustã figurã caudam paulatim desinunt. Sunt autem igneo oculorum fulgore, rectaq; & tardè prorepant. Per corpus verò multis notis albis & nigris variegata sunt, & asperioribus squamis obrita, quapropter dum serpunt, sonus auditur, Aëtius. De Afudio & Sabrin Sapientes quidam dixerunt, quòd isti duo serpentes corpora habent arenosa, & super corpora eorum sunt puncta nigra, & alba: & longitudo eorum est longitudo cornuti. Et dixerunt quidam, quòd ipsi sunt minores viperis: & capita eorum, & ipsorum caudæ sunt minuta & sunt coloris arenosi: & quandoque sunt nigri, & rubei, & albi, & sunt super eorum capita squamæ albæ incisæ, & sunt æqualium dentium, Auicenna. Hæmorrhoids cinerei coloris est, vnus cubiti, Olaus Magnus. Candidi & varij, de quorum genere est Sabrin & Alfordius, Idem. Colore partim sanguineo, partim nigro est Hæmorrhoids, Textor, & Volaterranus.

C.

Incessus.

Sensim & pigre serpit, ventris squamis terram premens: tortuosa non recta via progreditur, & gradiendo leuiter substrepat, vnde eius segnities & infirmitas ostenditur, Ælianus. Et insit

*Ipsi oblique sua parvula cerga cerastæ  
Claudicat: ex medio videas appellere dorso  
Paruum nauigium, teris imam lubrica terram  
Aluus, & haud alio tacite trahit illa motu,  
Ac per arundinem si transeat illa grabatum.* Nicander in theriacis.

Fœmina quidem ventri incumbens per terram reptat, & gressum infernè circa caudam firmat: mas verò circa ventrem ingressu nititur, & collum in serpendo extendit, Aëtius. Incessu rardo & directo serpunt, ruffis, vt quidam scribunt, pedibus. Fœmina in aluũ iacet serpendo, meatumq; versus caudam inferiore situ continet. Mas autem versus aluum habet, ceruicemq; serpendo porrigit, Hermolaus, qui perperam pedes huic serpenti tribuit. Eorum incessus est strepitus propter siccitatem corticum ventrium ipsorum, ac si esset strepitus foliorum virgæ (alias cannarum vel arundinum) & sunt grauis morus, Auicenna. Tarde pigreq; serpit, nec nisi obliquo itinere, Volaterranus, Textor.

Quibus in locis versatur.

Hæmorrhous in saxorum cauernis domesticam sedem habet, Ælianus.

*Rimosas colit illa petras, sibiq; aspera tellæ  
Et modicè pendens facit inflexumq; cubile.* Nicander.

In petrosis recessibus commoratur, Volaterranus.

G.

Morsus signa & symptomata.

Naturæ huius serpentis, eiusq; veneni Ardoynus meminit, quanquam vt dictum supra distinguat hæc nomina, quasi diuersæ sint species, scribens: Natura cuiuslibet prædictorum est omnino consimilis: est enim calida excessiue, & venenosa valdè, & orificium venarum & pororum omnium aperitiua: & quilibet eorum est in primo serpentium ordine. Primum vt momoratur, statim punctus cyanei (liuidi) coloris exoritur, venter copiose fluit & exhauritur: & prima statim nocte sanguis per nares fauces & aures cum biliosa sanie emittitur. Vesica sanguineam vrinam reddit. Cicatrices siquæ sint in percursi corpore, etiam si consenuerunt, tamen recrudescunt, & rumpuntur. At si hæmorrhoids fœmina morsum alicui inflixerit, sanguis etiam per summos ungues emanat, & gingiuarum quoque veneno inficiuntur, & sanguis ab eis fluit copiosus, & eliduntur dentes, Ælianus.

Proxiuus

*Protinus horrendos ubi mordens intulit ictus,  
Decolor accurrit species, quadamq; nigredo,  
Anxia corda dolent, gelida sitis ingruit undæ.  
Quin & sanguinei prima sub nocte fluores  
Ipsis profluunt è naribus, auribus, ore,  
Vesicæq; simul, quæ sunt in corpore plagæ,  
Rumpuntur, quadamq; cutis fuligine marces.  
Ergo caue, in primisq; suum ne fœmina virus  
Inuomat; hæc quoniam diro quem præferit ore,  
Ignitas queritur gingivæ, atq; per ipsos  
Erumpens vngues miro fluit impete sanguis,  
Et male olente madent fœdi putredine dentes.*

Nicander.

Ab hæmorrhoo ictis vehementes cruciatus accidunt, qui angusta contractaq; corpora ex continuo dolore reddunt. Ex plaga copiosus cruor effluit, & quacunq; parte corporis cicatrix vlla fuerit, ea sanguine manat. Excrementa per aluum cruenta eiciuntur, profluensq; sanguis in globos coit: à pulmone sanguinem extulsiunt, & in vomitiones effusi sine remedio commoriuntur, Dioscorides, P. Ægineta & Aëtius. ¶ Consequitur horum morsum color icti loci cruentus, mali coloris & nigricans: ex quo nihil in principio effluit, præterquam paucum quipiam aquosum. Stomachi adest dolor, & spirandi difficultas. Deinde sanguis ex naribus profluit, & ex foraminibus ipsius morsus. Et quicquid est in toto corpore cicatricum, id rumpitur & sanguinem profundit: atq; hæc quidem in maris hæmorrhoi morsu contingunt. A fœminæ verò hæmorrhoidis morsu, adhæc & anguli oculorum sanguine manant, & gingivæ dentium, & vnguium radices: & vt simpliciter dicam, per omne corpus sanguinem esseri contingit. Dentes præterea excidunt, & gingivæ putrescunt, Aëtius. ¶ Isti serpentes (scilicet aspidius & fabrin) sunt mali: & cum mordent, dirumpuntur pori & meatus omnes fluentes & manantes, etiam ex vlceribus consolidatis, cum dolore continuo & vomitu sanguinis, & sputo sanguinis. Et paulò post Horum quidem serpentum morsus dirumpit poros, & meatus naturales, faciens ex eis manare sanguinem, ita quod ex angulis oculorum, & comprimitur in sanguine, & sputo sanguinis narium, & vomitu & dolore in stomacho. Et dixerunt quidam, quod locus apostematur, & denigratur, & currit ex eo res parua aquosa, & soluitur venter, & constringitur anhelitus, & assidua cultas fit urina, & abscinditur vox, & mollificantur membra, & vincit super corpus dispositio obliuionis, & accidit spasmus, & cadunt dentes, & moritur pateriens, Auicenna. Sabrin & similia morsus aperit omnes poros naturales aurium, oculorū, narium, è quibus sanguis emanat, & aquosa sanies pauca ex membro corporis læso surgit, dolor in stomacho, constringitur anhelitus, oritur difficultas reddendi locum quam subsequitur spasmus. Et paulò post. Hæmorrhoidis hominem morsu suo per sanguinis fluxum interficit, Item. Alfordius siue affordius similem naturam cum fabrin habet, Olaus Magnus ex Alberto. Hæmorrhoidis ictus sanguinis excreatione per omnia membra euacuatos perimit, Volaterranus. Hæmorrhoidis morsu sanguinem elicit, & dissolutis venarum commercijs, quicquid animæ est, euocat per cruorem, Solinus.

*At non stare suum miseris passura cruorem  
Squamiferos ingens Hæmorrhoidis explicat orbes. Et paulò post.  
Impressit dentes Hæmorrhoidis aspera Tullio  
Magnanimo iuueni, miratoriq; Catonis.  
Vtq; solet pariter totis se effundere signis  
Corycij pressura croci: sic omnia membra  
Emisere simul rutilum pro sanguine virus.  
Sanguis erant lachrymæ: quæcunque foramina nouis  
Humor, ab ipsi largus manat cruor: ora redundant,  
Et parulæ nares: sudor rubet: omnia plenis  
Membra fluunt venis: totum est pro vulnere corpus. Lucanus lib. 9.*

De morsu Tullio inueni inflicto cecinit hoc modo etiam Georg. Pictorius.

*Impressit dentes Hæmorrhoidis aspera Tullio  
Magnanimo, fluxu sanguinis ex periit.*

¶ Hæmorrhoidis dissoluti morsus velut immedicabiles à plerisque maiorum deplorati relinquebantur. Quare si peculiaribus remedijs egeamus, communia experiri operæ pretium erit, vt scarificationes, vitiones, acres cibos, meraci potum, & quæ antea in diapside definitiuimus. Quin etiam decocta vitis folia, & cum melle trita, Dioscorides. Hæmorrhoidis morsui præter iam dicta etiam hæc benefaciunt, vitis folia cocta cum melle læuigata: per os autem Hæmorrhoidis ipsius caput cretatum porui datur, aut allium cum irino oleo: esui dantur etiam vuæ passæ, P. Ægineta. ¶ Horum porro curam facere oportet, primum quidem sanguinis eruptioni obducendo ac resistendo per ea quæ aptè sanguinem sistere possunt, deinde cataplasmata plage imponendo ex folijs vitis coctis tritis cum melle, & portulacæ folijs cum polenta. Antea verò quam cruenta

# De Serpentibus

prodeat vrina affium multum edant, & vinum multum dilutum bibant, & ad vomitum cogantur; deinde confectum theriace exhibeatur, & postea pisces multos, alijs tritis cum oleo rinctos, edant. Sumant item in cibo panem & vnam passam dulcem, & deinde vino diluto largè hausto vomant. Plaga verò aqua frigida proluatur. Vesica autem spongij calidis foveatur, Aërius. ¶ Cura eorum est proxima cura alafilet, & viperarum, in quantum datur eis in potu vinum plurimum, & euomunt super ipsum post cibationem cum eis, quæ sunt sicut uia tarica, & pisces saliti, & alia. Et iteretur super eos vomitus : deinde comedant post illud panem, & pisces positos super prunas, & comedant vnas passas : Et semen raphani iterum est ex eis, quæ conferunt ipsis & propriè cum vino : & succus papaueris cum radice lilij cœlestis cum vino. Et confert eis in quantum est expulsi sanguinis, emplastratio cum portulaca, & farina hordei aut folijs vitis de coctis, aut arnoglossa, aut gallis. Et ex eis quæ retinent sanguinem per cauterium, sunt porri, & vrtica & ruta cum farina hordei, & albumine oui, Auicenna. ¶ Si cerasites, aut dipsas, aut hæmorrhoids percussit, aphrodisi, quod Ægyptiaca fabæ magnitudinem æquet, arefactum, in duas portiones diuidendum est, sic vt ei ruta paulum adiciatur. Trifolium quoque & mentastrum, & cum aceto panaces æquè proficiunt. Costumq; & cassia, & cinnamomum rectè per potionem assumentur, Celsus. ¶ Allium contra viperarum ictus & priuatim hæmorrhoidum prodest, ita vt non aliud magis, si cum vino iugiter adsumatur, aut tritum cum eodem bibatur, Dioscorides. ¶ Mustum serpentibus aduerfatur maxime hæmorrhoidi & salamandra, Plinius. Albumen oui vtiliter contra hæmorrhoidis serpentis morsus crudum sorbetur, Dioscorides. (Plinius eam vim luteo adscribit.) ¶ Portulaca quam peplium vocant, non multum fatua est. 2. ¶ efficacior est : cuius memorabiles vsus traduntur : sagittarum venena, & serpentum hæmorrhoidum & presterum restringi, pro cibo sumpta, & plagis imposita extrahi. Cum ipsa non est, semen eius simili effectu prodest, Plinius. (Accipio portulacam syluestrem vulgarem non peplium Dioscoridis.) ¶ Aduertantur serpentium sceleratissimis & hæmorrhoidi & presteri flos aut mora rubi, Idem.

H.

**Etymology.**

**Homonynia.**

Epithets.

*Febilis, cur haemorrhoids oblique tanquam elumbis incessat.*

¶ In hanc feram incidisse aiunt Canobum Menelai gubernatorem in Ægypto, Thonidereg-  
nante: & Helenam cum vim veneni intellexisset, serpentis spinam confregisse (pharmacum  
Græcis & venenum & remedium significat) & pharmacum exemisse: in quem vero vsum hoc  
eximere & referuare voluerit, ignoret, Elianus. Nicander, ex quo hæc transferuntur, non scri-  
bit Helenam exemisse spinam aut aliud quippiam ex hoc serpente, referuandi gratia (quan- 40  
quam scio spondylos de serpentium spina nostro tempore quosdam vrere, quos morbis quibus-  
dam, vt elephantiasi incipienti mederi putant) sed simpliciter illi iratam confregisse spinā eius,  
& hinc esse quodd oblique ceu claudicantes & elumbes procedunt. Hi sunt Nicandri versus,  
prout sunt in Latinum sermonem conuersi,

Quondam animosa Helene cygni Iouis inclyta proles,  
Euerja rediens Troia (nisi vana recusas)  
Huic indignata esset generi, Pharias vt ad aras  
Venit, & aduersis declinans flamina reuerti,  
Fluctinagam statuit iuxta Nili ostia classem.  
Namq; vbi naucleus se fessum fore & Canobus  
Sterneret, ex bibulis sesus dormire arenis,  
Lesa venenosos hamorrhoids impulit ictus,  
Ille tamq; tulit letali dente quierem.  
Protinus euipara cernens id filia Lede,  
Oppresse medium serpenti feruida dorsum  
Infregit, tricaq; excussit vincula spina,  
Que fragili illius sic dempra e corpore fugit,  
Et graciles hamorrhoids obliquiq; caesta  
Ex hoc clauda trahunt iam soli tempore membra.

Serpentis Indi  
et ex Hamar=  
vbi genere  
iussu videretur

Erant in eo tractu (scilicet Indiæ, quò Alexander Porum persequens exercitum traiecerat) magna vis serpentum, qui haud magni corporum varietate distinguebantur. Aliqui æneis virgis specie erant confimiles: nonnulli densam & hirsutam cristam arrigebant: atque omnium ea erat



# De Hydro, Chersydro & Natrice Li. V.

erat morsus vis, vt mortem citissimam inferrent. Siqui enim ab eis læsi fuerant, grauissimo torquebantur dolore, fluebatq; è toto corpore cruentatus quidam sudor, Diodorus Siculus.

## DE HYAENA SERPENTE.

**H**yanam si videas vno quidem anno marem, altero videbis fœminam. Si verò nunc fœmina, hnam, postea marem. Vtriusq; enim sexus particeps est. Eundem marem cui ante nupserrat, vxorem ducit. Quotannis autem genitalia immutat. Illos igitur veteres Caneum & Tiresiam, non ostentatione verborum, sed rebus ipsis exprimit & declarat hoc animal, Aelianus. Idem de hoc serpente scribit Orus in Hieroglyphicis. Sed plures hoc de hyana quadrupede scribunt, vt dictum est in lib. de quadrupedibus viuiparis in historia hyanæ. Vide Locum. Et sanè incertum est, num tale quoddam sit serpentis genus, nec etiam verisimile, talem sexus mutationem in eo deprehendi posse.

## DE HYDRO QVI ET CHERSYDRVS

ET NATRIX DICITVR.

**S**ERPENTIVM alij terrestres sunt, alij aquatiles, quam maxima pars sit terrestris, exigua verò aquatilis, scilicet fluminum incolæ. Sunt etiam maris indigens serpentes terrestribus similes, Aristoteles.

¶ *Ἰνδρὸς, ὁ φῶς ἐστὶν*, id

est, hydus, genus est serpentis, Hesiychius & Varinus. Accipitur quidem hydri nomen apud

Greg. plerumq; pro certa specie, quæ in aquis dulcibus degit, verum Aelian. marinos etiã hydros dixit, quos alij (vt Arrianus in Periplo) simpliciter *ὄφεις θαλάσσιος*. Indicum mare (inquit ille libro 16. cap. 8.) hydros gignit marinos. Lacus enim (nimirum Indiæ. *λίμνη*, marinos lacus & sal-

sos acceperim non mediterraneos aut dulcis aquæ) hydros maximos produunt. Solinus etiam cap. 57. hydros marinos nominat: sed de marinis postea, nunc de palustribus siue fluuitalibus dicitur à nobis. ¶ Hydus à Nicandro dicitur dryinus qui & chelydrus. De hydro verò disse-

rit sub chersydri nomine, Matthiolus. Quam Latini natricem, & Dioscorides hydum vocant, Nicander chersydrum appellare videtur. His in locis parum aquæ habentibus aut paludibus versans ranis infestissimus existit. Cùm verò palus iam solis ardoribus exsiccata est, tum in arido viuens mortiferam plagam infligit, Gillius ex Nicandro. Canit autem Nicander similem

esse chersydrum aspidi. Scholiastes *ἰσας* interpretatur tum specie corporis similes, tum magnitudine pares: & hydum ait primum esse appellatum: postea etiam chersydrum, quod in vtroque elemento viuat. Cùm sol aquas in quibus degebat siccarit, *καὶ τὸ ὄφιν ὡς χερσὶν τελευτῇ* *καὶ* *καρπὸς*, *τελευτῇ* *καρπὸς*, Nicander. Hoc est hi verò in terra manet squalidus & decolor: quasi in aqua pulchrior & nitidior sit. Serpens hic chersydri appellationem inde habet, quod in principie quidam in aquosis degit locis, & hydus appellatur: postea verò siccus incolit locos, & compositum chersydri nomen inuenit. In terra itaq; degens, chersydrus appellatur, & tum seipso sauior redditur. *Ἰνδρὸς* aqua est, vnde hydus item corruatur, quem Latini natricem vocant: postea

rioris Gregi etiam chersydrum, quoniam non in aquis modò, sed in terra etiam victitat, Celsius.

¶ Hydra fœmina est hydri, Perottus. Hydram (Lernæam) se arbitrari Pausanias scribit, feram

magnitudine hydros excedentem alios, Celsius. Sed de hydra illa ab Hercule confecta post seorsim agetur. Hydra *ὄφις*, id est vipera, Hesiychius. *Ἰνδρὸς ὁ φῶς ὄφεις*. *οἱ δὲ τὸν χερσὶν*, Idem, Aelianus etiam hydras (fœminino genere) in Corcyra procreari dicit, quæ se retro uersus ad in-

sequentes retorquent, & spiritum malū anhelantes, ab impetu suos insectatores reprimunt, à seque auertunt. Hi forè sunt chelydri vel dryini. Hydra serpens curtus, cauda tenui, & circa collum gracili, in Libyæ desertis agit. Virus habet perniciosissimum, neque aliud morsus remedium firmit, quam eam membri partem excindere, priusquam virus in reliqua membra

penetret, Leo Africanus. Sophocles alibi hydram, alibi echidnam nominat serpentem qui læsit Philocterem, quare inquirendū, an duo hæc vnus serpentis nomina sint, Eustathius. Mihi quidem proculdubio serpentes duo diuersi videntur: Echidnam verò dixisse poetā speciem pro specie, vel speciem pro genere accipiendo, vt sæpe fit à poetis. Hodie etiam viperarum & natricum nomine tum vulgò, tum eruditi quidam abutuntur, vt Cardanus, cùm ait, Vipere quæ aque in

habitant (id est colubri aquatiles) parum aut nihil veneni retinent. ¶ *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

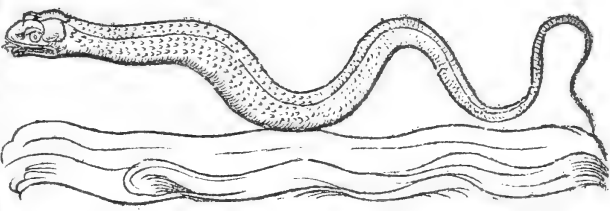
*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.

*Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*, *Ἰνδρὸς*.



Nomina

Hydus

Chersydrus

Hydra

# De Serpentibus

Kαρποδ.  
Enhydria.

Natrix.

Nomina Hebraica.  
Barbara.

Vulgata.

Nater.  
Nadera.

Vbi reperian-  
tur hydi.

Descriptio.

ticus, Hefychius. ¶ Καρποδ., hydra, apud Cretenses, Idem & Varinus. ¶ Enhydria (melius Enhydria cum aspiratione) Plinio coluber est in aquis viuens, lutrix à Theodoro dicta, Hermolaus in Plinium. Vide in Lutra quadrupede A. Miror ego cur nouum potius nomen Gaz. comminisci voluerit, quam prisco natrix vocabulo vti, quo Cicero, Columella, Lucanus & alij boni auctores vsi sunt. ¶ Natrixem aquatilem esse serpentem etymologia indicat, à nando vel nando dictam. Hydrus angulus in aquis plerumq; degit, à quibus nomen sibi vendicauit. Sunt & qui Natrixem, quod aquis innatet, vocent, Matthiolus. Natrix cum speciem aquarum significat masculinum quoq; inuenitur, Priscian. lib. 5. Et Natrix violator aquae, Lucan. lib. 9. Et Natrix inimicus aquis, Mantuanus in Alphonsu, Cur Deus omnia nostri causa cum faceret (sic enim vultis) tantam vim natrixum viperarumq; fecerit, Cicero Acad. 4. Natrix serpens aqua ueneno inficiens. In quocumq; enim fonte fuerit, veneno eum immiscet, Isidorus.

¶ Munsterus in trilingui Lexico Zephia nomen Hebraicum per hydram interpretatur: in Dictionario autem Hebraico-latino aspidem, aut regulum: nocentiorē esse addens quam sit machasch, id est serpens simpliciter dictus. ¶ Barbara aut corrupta ē Græco nomina apud Auicenna interpretem, item Arnoldum, & Albertum leguntur hæc: Handrius, Andrius, Abides pro Hydro: item Kedusudurus pro Chersydru. Hunc serpentem, inquit Auicenna, lib. 4. fen. 6. trac. 1. c. 29. quum est in aqua, nominant Græci Andrius. Et quando habitatio eius est in campo, nominatur Kedusudurus. Capite autem 31. de hydra, dubitat an ipsa & Andrius vnus sit. Sed cum quæ in morfu hydræ signa ab Auicenna referuntur, eadem apud Dioscoridem & Paulum in his, quos hydrus momorderit scripta reperiantur, non est dubium quin idem sit serpens. Ty-  
rus animal aquaticum est, vocatur trihane, Albertus. Echidrus serpens in aqua degens. Sylva-  
ricus. Aspistichon, id est, serpens qui deget in aqua propter vehementiam siccitatis suæ, idem.  
¶ Hydram, chersydru & natrixem Ge. Agricola Germanicè interpretatur nater/alij wasser-  
nater/wasserfchlang. Itali marasso de aqua. Angli vvatter ader. Poloni vvodnyuuaz, id est a-  
quatilem serpentem. Albertus naderum serpentem nominat, quasi Latinam vocem, quæ à Ger-  
manica deflexa est. Angli nader proferunt, nostri nater/apud Vincentium monachum Bellua.  
Padera nomen corruptum est, vt & pader & panthera, pro nadera. Videtur autem Germanicū  
nomen à Latino, quod est natrix, factum. Quanam autem sit serpens à Germanis propriè nater  
dicta, nisi chersydru fuerit, ignoro. De ea quæ apud Vincentium Belluacensem, & innoмина-  
tum de naturis rerum scriptorem reperi, huc ascribam. Nadera est serpens in Germania, crassi-  
tie brachij, colore ventris aureo, dorso virenti. Huius flatus adeo noxius esse dicitur, vt si virgā  
recenter caesam ori eius adhibeas, in cortice virgæ vesicæ felleæ excitentur. Quin & fulgentem  
gladium ori eius admotum lingua veneno inficit: quod vsq; ad summum gladij delatum, retro  
cæruleoq; colore ipsum tingit, ac si flamma violenta corripieretur. Hominem si in pede momo-  
derit, momento venenum per corpus omne spargitur. Vim enim habet igneam hoc virus, quæ  
semper superiora petit: & cum ad eor peruenerit, cadit ac moritur homo. Remedium inuen-  
tum est, vt morsus pedibus suspenderetur, capite demisso, ita venenum ascendere non potest. Lo-  
cus infectus excinditur, & medicamentis sanatur ager. Hæc illi. Videtur autē esse chersydru,  
propter igneam sui veneni vim, & mortis accelerationem. Tum quia pustulas excitat, sicut pa-  
dera etiam in virga admota. Fortassis autem etiam dicta fuerit padera ab aquæ vsu, in qua pri-  
mum versata fuerit, vt etymon sit Germanicum. Sed nihil ego certum statuo. Quid si per pade-  
ra legas naderos vel nadera ex Alberto Magno? Naderum serpentem (inquit Albertus) aiunt  
esse ordinis secundi (hoc est veneni interficientis, licet non intra paucas horas.) Inuenitur in Ger-  
mania, duorum & amplius cubitorum longitudine, & crassitie brachij humani sub cubito. Ven-  
ter eius declinat ad cineritatem (sic loquitur) auream, & dorsum viret aliquantulū. Venenum  
eius serpit ex loco morsus in totum corpus, nisi citius excidatur. Dicitur etiam inficere virgas &  
gladios contactu linguæ, ita vt colorem eorum immutet. Si nadera in ventre fuerit, urinam pro-  
priam cum sudore equi in balneo propinat. Ex Germanico libro manuscripto.

Calabria chersydris frequentissima est, Solinus.

*Est etiam ille malus Calabris in salicibus anguis,  
Squammea conuoluens sublato pectore terga.  
Atq; notis longam maculosus grandibus alium,  
Qui dum amnes vlli rumpuntur fontibus, et dum  
Perè madent vdo terre ac pluuiatibus austris,  
Stagna colit, ripisq; habitans hic piscibus ætæram  
Improbis ingluuiem, rarisq; loquacibus explet.  
Postquam exhausta palus, terreq; ardore debiscunt,  
Exiit in siccum, et flammantia lumina torquens  
Senit agris, asperq; sili, atq; exterritus æstu.*

Vergil. 3. Georg.

Natus & ambigua coleret qui Syrridos ætæra Chersydros. Lucanus lib. 9.

In Corcyra hydiæ (Vespa) procreantur, Ælian. Circa Tarracinā Italiæ Isgon. tradit lacū esse My-  
clæam nomine, & iuxta ciuitatē desertā: cuius ciues propter hydruū multitudinē pulsi fuerint,  
Sotion.

# De Hydro, Chersydro & Natrice Li. V. 60

Sotion. ¶ Enhydri est serpens masculus & albus, Plinius. Nigri coloris serpentes, partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludibus existentia (Gothicè Tuvar dicta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atq; nigri existunt. Olaus Magnus. Orpheus hydrium nigrum cognominat. In orbe terrarum pulcherrimum angulum genus est, quod in aqua uiuit, hydri vocantur, Plinius. ¶ Quaedam in fluido degunt, partim gressilia, partim sine pedibus, ut natrice, Aristoteles. ¶ Drynæ caput est planum (& humile) sicut hydro, Nicander. Cæterum similitudine est aspidis terrestris parua, præterea quàm quod ceruicem non ita latam habet. Hoc enim insigne solum aspides præ his habent, Aëtius. Est minor quàm alestriat furda, & latioris capitis, & deterior & nocibilior, Auicenna. Chersydri linguas duas habent, Scholiastes, Nicandri & Calius. Atqui hoc serpentibus omnibus & lacertis commune puto, ut linguas non quidem duas sed bifidas habeant. Linguis micat ore trifidus, Virgilius. Natricum fel adnexum iecori est, Aristoteles.

Hydrus lapidem habet in capite, quem excoriatu euomit. Suspende serpentem uiuum, & suffuso eum cum lauro, coniurans cum sic: Per Dominum qui te creauit, &c. (superstitiosum & impium uniuersum hoc genus incantandi est.) Postquam autem euomerit lapidem, collige eum panno serico mundo, & serua. Vis eius ita probatur. Imple concham æneam aqua, & circa cum lila lapidem conchæ signatæ: & inuenies quotidie decretere cotylas duas, id est, uncias xlvij. aq. Ego enim cuidam mulieri hydropicæ circumcinxī lapidem, & liberata est: cuius ventrem cum mensurarem, quotidie decretebat ultra quatuor digitos, donec ad locum fuit uenter rediit: quo tempore mox abstuli. Nam si diutius reliquisset lapidem, naturale quoq; humiditatem delicasset. Amplius itaq; est lapsus (sic habet codex noster manuscriptus, pro amplius legi potest vtilis) ad mensuram gestatus. Neq; verò hydropi solum, sed etiā rheumati pedum, & fluxui lachrymarum, & capiti, deniq; cuius particula fluxionibus tentatæ strenuè succurrit, & naturali quadam vi omnem nimiam humiditatem consumit, Kiranides. Hydrinus (inquit Camillus Leonardus Pisarenensis lib. 3. de lapidibus) ab aliquibus serpentinus dicitur, rheumatizantibus compantitur: et ab omni nimia humiditate humanū corpus curat. Hydropicorum corpora ad pristinum statum reducuntur, si per tres horas cum eo in sole steterint: nam foetidissimam aquam per sudorem emittent. Sed caute vitandum monent: quoniam non solum extraneam humiditatem, verum etiam naturalem & complantatā ex naturali humido extrahit. Venenosos vermes fugat, ac eorum moribus remedium præstat. Sumpit verò dicitur lapidem vesicæ frangere, Hæc ille. Mirum est quod affirmant: Coluber fluuiatilis funiculo à cauda præligatus suspenditur, subiecto vase aqua pleno, in quo delinquit: ore aliquot post horis vel diebus lapidē eructat, qui exceptus vase quod subiacet, totam aquam ebibat. Alligatur lapis hydropicorum ventri, atq; in totum exhausta aqua liberat. Iacobus Hollerius. Christoph. Encelius cum de draconite lapide scripseret, subdit: Nostri quoq; hydri, & chelydri (chersydri) vñsere grawen wasser [schlangen in capitibus] gemmas ferunt nonnunquam, ut vidi lapides eum vidisse apparere, an verò in serpentibus vel aliis nascantur: nō constitui ei) quas dicere possis draconites à similitudine. Foritan hæc quoq; ex illorū cerebris nascuntur: vel, ut volunt alij, ex spuma quam verno tempore excitant attritione mutua, vel ore sibilanti, indurata sole: vñ sic den [schlangen] stein blasen, ut de bufonia hoc dictum est. Tales nostras draconites vidi coloris carulei, aut nigri, in forma pyramidis. Aliterius sese draconitem vidisse dicit exemptā tali nostro chelydro (hydro vel chersydri) nigram, non perlucidam, in circuitu coloris pallidi, pulcherrimā habentem descriptam serpentem in superficie. Fugat & hæc venenata, ut vera draconitas, & sanat venenatos morsus, Hæc ille. Et mox in cap. de ophite lapide: Ophites (veterum) sic dicitur, quia colore serpentes representat. Et illa species lineis cinereis & nigris anticibus omnino est nostri chelydri (hydri) colore similis ad ostium Tanager, ubi fuit olim regia sedes Caroli 4. In arce templū est varijs ornatum gemmis, in quo vndiq; parietes ophite tali splendent. Videtur autem: cum huiusmodi lapides forma pyramidis à se visos ait, de illis sentire quos linguas natricū vulgō nominant, naterz un gen: ego glossopetras Plinij esse coniecto: quarum species maior exhibitā est in lib. de aquatilib. pag. 210. inter canes in Lania historia. Ad linguam pene habet similitudinem ea glossopetra nigricans, quam Germani natricis linguā vocant, cui similis non est, sed magis linguæ pici. In Saxonibus Lunenburgi reperitur in terra aluminosa, Ge. Agric. Sunt qui sudore hunc lapidem venenum prodere dicant, ut & alia quædā: mihi quidem rationi consentaneū non videtur, quando tot venenorum discrimina sunt, ex æquo ad omnia affici. Oppidū Germaniæ Anipontē nominant, in quo glossopetram huiusmodi sequecubitale offendī audio. Olim Gallus quidam sua lingua Sūne vocari gemmam retulit serpentibus septem caudas complicantibus: colore pullo, quæ aureis de narijs Gallicis denis veneat. Ego serpentes huiusmodi reperiri, aut omnino in vllis serpentibus lapides, antequam grauior aliquis & oculatus id testetur, non facile assenserim, Gesnerus.

Natricis lingua  
Vtaterz un gen  
gen.  
Glossopetra.

Natrix in aquis degit, victumque inde emolitur: sed aërem non humorem recipit, & foris parit, Aristoteles. Paludes præter omnes quod aquas continent corruptas, piscibus carent, ranis & serpentibus plenæ sunt: atq; interdum hirundinum (fortē hirudinum) nexibus, ut palus

Quibus in locis  
eis degat.

# De Serpentibus

Agnant inter Puteolos & Neapolim, Ge. Agricola. Hydus in aquis plurimum degit, & in paludibus frequenter natat, super aquas pectus erigens, Kiranides. In thermis etiam, id est calidis aquis aliquando reperitur, ut in Thermis ad Limagum fluvium ut postea amplius dicitur. Hydus primum in terra vivit, & Cherfydrus appellatur, deinde in aqua, Hermolaus, sed auctores veteres contrarium tradunt, nempe primum in aqua vivere, ac deinde paludibus exiccatis in terra. ¶ Hydum in *χρῖν*, id est, viperam transire, Itagnis exiccatis legimus Geoponicorum Græcorum 15.1. Hydri siue Natrices, quandiu aqua in lacunis est, perraro exeunt: ubi defecit aestu, inuiti Druias fiunt. Quibus ego suo loco Querculis nomen feci, Iulius Scaliger. ¶ Aristides cherfydrus *λίγυς*, id est gulosus esse scribit, Scholiastes Nicandri. Interit & curvis frustra defensa latebris Vipera, & atroniti squamis astantibus Hydri, Vergilius de peste canens. ¶ Hydros ranis vesci auctores sunt Nicander, Aratus, Vergilius.

D.

*Hydri antipathia ad vulpem & ranam.*

Hydus animal est astutum, Kyranides. ¶ Vulpes & Nili angues dissident, Plinius. ¶ Hydum valde & metuit & odit rana: quam obrem multo clamore illum vicissim terrere ac percurrere conatur, Ælianus 12. 15. de animalibus. Idem Variorum 13. Peculiari quadam sapientia (inquit) prædeditur est genus ranarum Ægyptiarum. Si enim in Hydum Nili alumnus incidat Rana, subito demorset frustum arundinis, & id obliquum gerens, fortiterque tenens, non remittit pro viriliparte. Ille vero ranam cum ipsa arundine simul deglutire non potest. Non enim tantam amplitudinem os habet, quantum arundo extenditur. Atque ita Rana prudentia vincunt & superant Hydrorum robur. Hydro conspecto rana Physignathus murem in dorso gestans submergitur, in Batrachomyomachia Homeri. Audio terrestres etiam ranas a serpentibus quæ in terra & sylvis degunt, vorari.

E.

Enhydridis serpentis masculi & albi (Hydri è Nilo nimirum) adipe perunguntur qui crocodilum captant, Plinius.

G.

*Hydri venenū.*

Hydri in aqua viuunt, nullis serpentium inferiores veneno, Plinius. Paludem (inquit Columella 1.5.) non oportet esse edificijs vicinam. Nam caloribus noxium viuis cruciat, &c. & natricum serpentiumque pestes hyberna destitutas vligine, coeno & fermentata colluviè venenatas emittit; ex quibus sæpe contrahuntur cæci morbi, quorum causas ne medici quidem perspicere queunt. Rubeta rana species est, quæ palustris vitæ conditionem in terrestrem mutauit. Hac autem mutatione, similiter ut Cherfydrus, ægrè curabilem afflictionem eis qui in eam inciderint, inducit, Aëtius. Etrursus in capite de Cherfydro: Equidem in humectis locis humido visu exsatiatus, non parum venenum habet: quum verò terrestris fit, maximè merum & nocentius id acquirit. Aqua in qua hydus vel habitat vel moritur, assumpta, eadem quæ cantharides mala inferit, Berrutius. Natix serpens aquas etiam & fontes veneno inficit, lldorus. E natrix violator aquæ, Lucanus. Viperæ quæ aquas habitant, parum aut nihil veneni retinent, Cardanus. *Πυρρός δὲ τὸ τοῦ νεύου τὸ σπένδε.* Nicander de toxico: quasi id ex hydriæ hidriæ sanguine fiat; Vide mox in Hydra fabulam Herculis. ¶ Hydro simpliciter & Cherfydro, quidam etiam veterum attribuunt quæ Dryini sunt, quæ in Dryini historia superius requirenda sunt. 40.

*Morsus signa.*

¶ De serpentis quem Germani natricem vulgò (*Nater*) vocant veneno, supra in A. dictum est. ¶ Ab hydro demorsus vlcus dilatur, & ampliatur (subinde) & liuidum euadit. Sanies ex eo multa & atra & male olens, non secus atque ex nomis, id est ijs quæ serpunt vlcibus, expuitur, Dioscorides & Ægineta. Qui à Cherfydro morsus sunt eis communiter eadem accidunt, quæ in aliorum serpentium morsu: veluti est tumor, continuus dolor ardens, liuidus locus & feculentus, vertigo oculorum, exolutio, vomitus biliosi fecidi. Propriè autem motus totius corporis inordinatus, ut & per ventrem quædam inordinatè ferantur. Mors autem intra tres dies, Aëtius. Nicander cutim circa morsum putridum humidumque aridam intrinsecus tendit, & putredine rumpi: dolores ingentes & astuantes affligere: frequentes passim per membra pustulas (*αποσπύλλας*) exoriri. Auicenna agens de hoc vno serpente duobus capitibus & sub duobus nominibus, nempe Andrio & Hydra, vtriusque morsus hæc signa adfert: Ac primum de Andrio, Accidit (inquit) ex morsu eius, ut incipiat morsus cum dolore vehementi, & inflammatur: deinde fit viridis, & corrodit, & accidunt morsu vertigo, & vomitus cholerae fecidae, & motus inordinatus, & debilitas virtutis, & moritur secundum plurimum in hora tertia, & non transit tertiam, (Aëtius diem tertium dixit non horam.) Si autem euadit, quoniam est aquosus, (an quoniam hydus in aquis degit, & nondum in terram egressus est?) aut quoniam complexio morsu est fortis, comitantur eum ægrotudines, à quibus forsitan non sanabitur. De Hydra verò, morsus (inquit) eius egreditur, & dilatur, & obfuscat color eius, & egreditur ex eo humiditas nigra, plurimia, fecida valde: & prolongatur curatio eius, & fit difficilis. Quare oportet, ut consideret alius à me in hoc, & cognoscat dispositionem eius ut permoneat ad secundum ordinem serpentum, Hac ille. Auicennæ verba Albertus etiam transcripsit lib. 25. de animalibus, in vocabulo Andrius.

¶ Morsus

¶ Morfis medentur, origanum tritum, & aqua subactum (σφαθες), Marcellus maceratū; *Curatio.* sed præstat subactum vertere, vt commodius imponatur morfui; imponendum enim esse Ægīneta monet; lixiuū cum oleo indita (vt Ruellius vertit) Lixiuū oleo temperata, vt Marcellus, neutrum probo. Græcè legitur *κονία τε ἐνθεῖσα ἐλάει*. pro *ἐνθεῖσα* repono *δ' ἐνθεῖσα*, vocabulum idem quod *φραγθεῖσα* significans, æ Paulo; qui tamen non simpliciter lixiuū, sed è quercu requirit; & quod mox sequitur è quercus radice remedium omittit. Lixiuū igitur iubet Diosc. cum oleo subigi & agitari; nisi quis *κονίαν* hic non lixiuū, sed vel calcem vel cinerem interpretatur. Nam hæc quoq; eadem voce interdum significari Cornarius in suis in Galeni libros de compositionum secundum locos commentarijs docet. Vtrumuis cum oleo subactum mazæ in

star commodius imponeretur quàm lixiuū oleo, nūnis liquida mixtura. Aetius etiam Cornario interpretare iuxta locum affectum calcem viuam & similia cum oleo imponi iubet; aut Aristolochiæ cortex, aut querna radix minutim contrita; & hordei farinam cum aqua & melle, ad ignem pariter colligata. Bibuntur autem (locus hic apud Ægīnetam corruptus est; nam præcedens medicamentum imponi non bibi oportet) binæ aristolochiæ drachmæ in oxycrata (vel cramate, id est vino aqua permixto, Ægīneta) cyathis duobus (sex, vt Marcellus Vergilius habet, & codices Græci nostri. Ruellius vertit duobus ex Ægīneta) Marhubij (μαρhubij, Hermolaus non rectè legit *μαρhubij*, id est porri) succus vel decoctū alterius (ὁποτέρου Ægīneta omittit cum vino. Fauus etiam recens datur in aceto, Dioscorides. Ægīneta addit inter ea quæ sumuntur, nasturtium syluestre, aut asphodeli fructum florēque, aut loniculi semen cum vino, salutaria esse. Eadem & Aquarius habet, sed mutata eius lectio est, quam à Ruellio conuersam habemus. Curatio multo vix tempore & magno negotio procedit, Ægīneta. Communia remedia: antidoti theriacæ aduersus hunc quoq; morsum auxiliantur; priuatim verò cupressi pilularum, & myrti baccarum, vtriusq; drachma trita, & cum melle rosaceo aut vino mulso in potu exhibitæ. Iuxta affectum locum calcem viuam & similia cum oleo imposito, Aetius. Curatio eius est curatio communis, & illud quod ei appropriatur, est vt bibat de nuce cupressi mundata cū granis myrti, de vnoquoq; aureum vnum cum aqua mellis aut vino, & similiter aristoloch. pondus 3. ij. cum vino aut cum aceto commisso, & similiter succum prasilij. Et emplastretur cum calce, & oleo, & calamentho montano, & corticibus radices quercus, & similibus, singulariter & cōpositè. Et de eis, quæ illis admiscuntur, est farina hordei, Auicenna. Aduersus chersydrī (aliās legitur chelydri) ictum proficit panaces, aut laser, quod sit serupulorum p. 2. (aliās) m. f. vel porri (prasi nimirum legit pro prasilij) succus cum hemina vini sumendus est, & edenda multa saturia. Imponendum autem super vulnus stercus caprinum ex aceto coctum, aut ex eodem hordeacea farina, aut ruta, aut nepeta cum sale contrita melle adiecto; quod in eo quoq; vulnere, quod cerastes fecit, æque valet. Celsus 5. 27. Hydrorum icur seruatum aduersus percussos ab ipsis auxilium est, Plinius. Bryngē illinitur plagis, peculiariter efficac contra chersydrus ac ranas. Idem. Ad canis rabiosi & hydri morsum, verbenacam in vulnus apponito, Apuleius si bene memini. Hydri morsum dolor & putredo comitatur. Sistitur autem putredo aqua marina aspersa, Eustathius.

¶ Homeris Iliad. β. in Catalogo, Philocteten nauium aliquot ex Methone, Thaumacia, *Historia mor-* Melibœa & Olizōne ducem, in Lemno morsum ab hydro, ibidem à Græcis relicto, & magnis *forum ab hy-* doloribus afflictum fuisse tradit. *Ελαει μορβίζοντα καὶ ὀλοόφρονος Ἰδρυ.* Philoctetes in Lemno *dri.* cum purgaret aram Mineræ aureæ cognominatæ, ab hydro morfus est, & propter incurabile *Philoctetes.* vulnus ibidem à Græcis relicto: nouerant enim Vulcani (cui ea insula sacra est) sacerdotes à serpentibus morfos curare. Sed cum in variis esset llium capi non posse absq; sagittis Herculis, quas ille Philocteti reliquerat, eo quod rogam in quo vitam finiturus erat in Oeta, alijs omnibus detrectabilis, ipse succendisset, postea à Græcis vocatus est, Scholiastes. Philoctetes ab Hercule amatus est, Porphyrius. Hic cum ab hydro morfus esset in pede & vulnere neq; lethali, neque tamen facile curabili, affectus; eo serpente & erodente, cum perpetuis lamentationibus & clamoribus, Græcis molestus esset, in Lemnum ab eis expositus est, postea verò vocatus atheniorem malorum Paridem occidit. Porphyrius secundum aliquos Philocteten morsum esse ait circa Tenedum, aut Imbrum, & deinde in Lemno demum expositum esse; alij circa insulam quandam Chrysen nomine. Cum Sophocles non modò hydram sed echidnam quoque nominauerit in Philoctetæ historia, eiusdemne animantis duo nomina sint hydrys & echidna querendum, Eustathius. Philoctetes (vt memorant Grammatici) Præantis filius & comes Herculis fuit; cui idem moriens in Oeta monte mandauit, ne cui corporis sui reliquias indicaret; idq; iurare eum adiegit, deditq; pro munere phætram, & sagittas hydre felle intinctas, &c. Vi de Oeomasticon nostrum. ¶ Dædala (π) vrbs Lyciæ, à Dædalo ibi sepulto; cum cum coluber aquaticus ex amne Nilo, in paludem, in quam Dædalus commearat, egressus, momordisset, Plinius 5. 27. Meminit etiam Stephanus. ¶ Orpheus, Menalippum contobrinum suum, vcnarorem & amatorem Euphoriæ, cum ater hydrys in pede momordisset, atq; is periclitaretur de vitæ, scobem ostricæ (aliās oribæ) lapidis insulsit inspergere vulneri; quo facto mox liberatus est, vt canit Orpheus ipse in carmine de Ostrite lapide. *Tibi has miserabilis Orpheus*

Dædalus.

Menalippus.

# De Serpentibus

*Haudquaquam ob meritum penas (ni fata resistent) Immanem ante pedes hydrum moritura puella*  
*Suscitat: & supra grauiter pro coniuge (Eurydice) sanit. Seruantem ripas alta non vidit in herba,*  
*Illa quidem dum se fugeret per flumina præcepit, Proteus ad Aristaum apud Verg. 4. Georg.*  
*¶ Dentes dolentes circumscribunt enhydridis serpentis masculi & albi maximo dente. At*

Ex hydro res media.

(ac) in superiorum dolore duos superiores adalligant: re diuerso inferiores. Huius adipe perunguntur qui crocodilum captant, Plinius. ¶ Iecur aquarici colubri: item hydri tritum potumq; calculosis prodest, Idem, Et alibi: Enhydridis iecur vesicæ vitia & calculos sanat. Item: Hydri iecur (viliter) bibi contra calculos traditur. Hydrorum iecur seruatum aduersus percussos ab ipsis auxilium est, Idem. ¶ Habet syphar hydrorum nostrorum suas vires in medicina: sufficit enim sanat sedem & vultum prolapsam, Christophorus Encelius. ¶ De lapide hydri, & remedio ex eo dictum est supra in B. ¶ Baculus quo anguina excussa sit, parturientes adiuuat, Plinius.

H,

Etymologia.

Hydrus (υδρ) dicitur δὲ τὴν ὕδατος, quod aquam significat. Chersydrus dicitur, quia & in aquis & in terris moratur. Nam χέρσος dicunt Græci terram, υδρ aquam, Isidorus. Natrix à nando dicitur, Volaterranus.

Epitheta.

Μέλας υδρ, id est niger hydrus, Orpheus. Vergilius etiam hydros nigros dixit: Ouidius longum. Sunt & hæc apud Rausium: Immanis, turpis, stridens, sæuus, cadmeus, echionius, fons, gorgoneus, pinguis, toruus, liuens, rabidus, Niligena, cœruleus, Libycus, intortus, sepulchralis. Chelydri epitheta pleraq; huic etiam conuenient: præsertim cum chelydram ab hydro multum non distinguant. ¶ De hydro quadrupede, hæc est lutra quæ & enhydridis & enhydus dicitur, dictum est in quadrupedum historia. ¶ Hydrus, υδρ, nomen syderis est Proclo. alii hydra.

Homonyma.

¶ Corinthi erat palma arca, sub qua sculpti erant hydri & ranæ, anathema è templo Apollinis delphici allatum. Vide in Rana h. inter quadrupedes ouiparas. ¶ Insula parua, Africæ adiacentes prope terram à Ptolomæo numerantur, υδρας δεξαμενι, &c. Alias legitur Hydra, insula Libyæ iuxta Carthaginē. Hydrus hydruntis, vrbs est in littore Adriatici maris inter Leucas & Brundisium, Perotus. Dicitur & Hydruntum Italiæ oppidum in Calabria. Est & montis Apulie nomen & fluuij, &c. Ex aduerso Triceranæ insula est: Aperopia nomine: ab ea non longe adest quæ Hydreia dicitur, Pausanias in Laonicis lib. 2. Tiberius sagacissimus senex C. Caligule ingenuum ita perpexerat, vt aliquoties prædicaret exitio suo omniumq; Cæsū viuere, & senaricem (serpentis id genus) populo Romano, Phacotentem orbi terrarum educare, Suetonius.

Natrix.

¶ Natrix vocatur herba, cuius radix euulsa virus hirci redolet, Plinius. Natrix pro serpente, Lucilius lib. 2. Si natus natrix (penultima breui, si probè legitur, scuticā forte aut virgam intelliget, quæ serpentis instar curuetur & mordeat) impressit crassam & capitatam. Quod si profœmina nandi perita accipiat, notum est produci, Despauterius.

Portentum.

Fabula de Hydro ranarum rege constituto à loue & ranis vefcente, in Rana h. ex Seruio recitata est. ¶ Est in Noruegia lacus Mos (sic & nostri paludem appellant) in quo apparet ostentum serps miræ magnitudinis, qui, vt cometa orbis liquet, sic portendit Norduegie mutationem rerum. Visus est recentissime anno salutis M. D. XXII. altè eminens super aquas, conuolutus in spiras: existimatus est coniectura collecta procul visu cubitorum quinquaginta: & fuit secuta electio regis Christierni, Iacobus Zieglerus.

Proverbia.

Hydris immittior.  
Hydrus in dolio.

Hydris immittior, prouerbialiter dicitur ab Erasmo Rot. ¶ Hydrus in dolio, υδρ & εν τῷ δολιῳ, prouerbium hoc, vt ingenuè fatear (inquit Erasmus) nondum apud vllum veterum authorum reperi, neq; Græcum neq; Latinum: & haud scio an de vulgo sumptum sit. Neq; enim libet credere virum eloquentē & in literis non postremi nominis ex sese commentum esse. Nam refertur ab Antonio Sabellico in epistola quadam familiari. Addit & fabulam prouerbij parentem, huiusmodi: Rusticus quidam cum sensisset minui vinum in dolio conditum, admiratus quid esset rei, cit cum spicere cœpit, num qua rima extillaret liquor: vbi nihil huiusmodi compertisset, pergit victos in suspicionem apud sese vocare, ne se absente vas relinceret vinumq; potarent. Obsignat itaq; diligenter dolium ad opus exiturus. At reuersus signis illatis vinum nihilominus imminui vider. Tum verò fortunam agricolarum deplorare, quibus non in vite solum verum etiam in dolij calamitatis præstò esset. Ad extremum exhausto dolio hydrus in imo reperi tus est, vini potor. Ea res in vulgi iocum abiit. Admonet Plinius lib. 10. cap. 72. serpentes quam exiguè indigeant potu, tamen vinum, cum est occasio, præcipuè appetere, Iuuenalis de muliere vinosa Satyra 6. *Tanquam alta in dolia longus*  
*Decideris serpens, bibis & vomis.*

Adagium ipsum haudquaquam ineligans nec aspernandum. Quod si quem nihil mouet recens author, licebit vsurpare, cum quis occulta calamitate premitur, causa atq; autore non extant: aut cum diuturni mali tandem author deprehenditur. ¶ Coruus aquatum missus ab Apolline, cum diutissime expectasset dum sicus mature scerent, iis tandem maturis saturatus, nigris longum caput vnguibus hydrum, & hunc aquarum obfessorem in mora sibi fuisse fingit, vt dictum est in Coruo h. ¶ Dirigere oculi: tot erinnyes sibilat hydri, Vergil. 7. Æneid. Hæc loca (Italiæ) non tauri spirantes naribus ignem inuertere satis immanis dentibus hydri, Idem 2. Georg.

D E



## DE HYDRA MVLTICIPITE, FABVLOSA.

QVAM HERCVLES CONFECIT.

**H**YDRAM foeminino genere veteres aliqui pro hydro, aut chersydro, chelydrone dixerunt: vt supra in Hydro indicauimus. Nos hic de fabulosa tantum illa multorum capitum fera, quam Hercules confecit, agemus. Fera est multorum capitum, & multas serpentinum facies habens. Varinus. ¶ Luxta Amymonae fontē platanus excreuit, sub qua hydram fuisse alitam asserunt, Pausanias circa finem Corinthiacorum: vbi etiam scribit, hydram se arbitrari feram magnitudine hydros excedentem alios: cuius venenum ita foret *αιατος*, (incurabile), vt Hercules eius felle sagittarum spicula tingeret. Caput praeterea habuisse vnum probabile est, etiam si Pisanter Camireus, quod videretur res meticoliosior, & poema plausibilis, plura ei contribuit. Hydra serpens cristatus ab auctore Culicis (poemati Virgilio attribuit) multis describitur. Serpentes alati quidam sunt in Arabia: quorum figura qualis hydrarum est: alae non pennatae sed glabrae, Herodotus.

Hydrum nonaginta capitum serpentem, vt Simonides: vt Alcæus, quinquaginta (Alcæus Ex Lil Greg. *ενεναεφαλον* eam vocat, *πεντηκονταεφαλον* Simonides. Sed hi numero vsi sunt multitudinem significante, more poetico: numerus enim nomenarius neq. non quinquagenarius exiis sunt qui multa significant, Pierius in Hieroglyphicis: vt alij septem, vel quinq. (vel octo, vt Erasmus Rot. vel nouem, vt Suidas,) quorum vnum immortale vocabatur, in Lerna palude: vnde tot sunt vulgò facta adagia, igne superauit: vel, vt ab alijs proditur, sagittis (τοξοις) confecit: à quibus hydræ sanguine infectis toxicis vocabulum effluxit: vel quod ex ipsius hydræ sanguine natum est, vt Nicandri scribunt expostores. Cum autem hydræ vno amputato capite alia (plura, Suidas: duo in vnius excisi locum, Palæphatus: tria Iridorus) faciem ferunt ab Io lae vulneri apponi solitam: atque sic demum deuictam & extinctam hydram tradunt, (ex Diodoro.) Cancrum quoq. hydræ suppetias ferentem interemit, implorato, vt dicitur, Io lae auxilio: ex qua re illud emanauit, Ne Hercules quidem contra duos: tamen alij in alias historiis prouerbium hoc referant. Sunt qui hydræ & cancerum sophistas fuisse interpretentur ex Platone: quorum sophismata & cauillos Hercules ingenij ac mentis vi absoluerit: (Sophistarum quidem mos est cauillari, & quaestiones dubias ita proponere, vt vno soluto dubio multa renascantur, Perottus. Plato in Euthydemo asserit Hydram fuisse callidissimum sophistam, cui pro vno sermonis capite amputato, multa repullulabant, Innomatus) licet id potius, si quis modò sanè v. e. ba perpendat, per similitudinem quandam à Platone dicatur. Alij, vt pluribus refert Palæphatus in libro de fabulis) Hydram arcem seu turrim quampiam minutissimā, (oppidulum; Palæphatus) fuisse opinantur, quæ à quinquaginta viris custodiretur: arcis verò rex Lernus vocabatur, qui à Carcino, id est Cancro vno quodam fortissimo adiutus contra Herculem pugnavit. Hercules autem ab Io lae Thebanis copijs auctus ambos superauit, Hydramq. castellum euerit incenditq. Alij secretiore arcana fabulæ locum datum volunt, quod scilicet Hercules animi sui ac continentiae igitur tanquam face identidem renascentia libidinum ceterorumq. vitiorum Lernæa capita represserit, atq. penitus extinxerit. Nec desunt qui per Hydram & Lernam, inuidiam, seu malis inuidiam significari existiment: quæ difficillimè extinguitur, cum abiecti animi indicium sit, vt planè ex Ouidij & Plutarchi descriptione conspicitur. Graeci scriptores illud de Hercule Lernæ viru infecto obseruant, eum oraculum accepisse, se aliter liberari non posse, nisi ad flumen herbam inquireret: cuius radix colocasion, caulis verò qui supra terram est, ciborion vocatur, quo nomine vas etiam dicitur. Vnde cum apud Belum fluuium eam reperisset, veneno est liberatus. Idq. quoniam in Phoenicia contigit, vrbs in eo loco condita est: quæ Acc ex re (remedio) nomen sumpsit, quæ & Ptolemais dicta est. Hæc omnia Gyraldus in Hereuse.

Lerna malorum, *Λέρνη κακῶν*, prouerbium est (vt & Ilias malorum, & mare malorum, & thesaurus malorum) de malis plurimis simul in vnum congestis & accumulatis. Parcemiam Strabo commemorat lib. 8. scribens: Lernam lacum fuisse quempiam, Argiuorum ac Mycenæorum agro communem: in quem cum passim ab omnibus purgamenta deportarentur, vulgò sitinatum prouerbium Lerna malorum. In hoc lacu poetæ fingunt Hydram illam septem capitū confectis, quam Hercules igni Græco confecerit. Eam autem Hydram Hesiodus scribit ex Echidna & Typhaone progeneram, aliam à Iunone: nimirum in odium Herculis. Zenodotus ait, locum quempiam fuisse in Argolica: in quem cum omne sordium genus promiscue conijcerent, foetidas inde ac pestilentes nebulas solitas exhalare: quanquam relictus autem, vt adagium ad Danaidum fabulam referatur, & c. Itaq. quoties hominē significamus vehementer infamem, atq. omni turpitudinis genere contaminatum, aut cœtum hominum pestilentium, quasiq. sentinam & colluuiem facinorosorum, rectè dicemus Lernam malorum. Apud Hesychium Græcus comicus theatrum, quod ex varia mixtaq. hominum colluue constaret, *Λέρνιον θέατρον* appellauit, Erasmus Roterod.

Poetæ finxerunt (inquit Perottus) Hydram multorum capitum in Lernæa palude fuisse, quorum aliquot excisis totidem (pro vno duo vel plura, vt supra dictum est,) continuo renascebantur. Quod monstrum cum totam eam regionem deuastaret, tandem ab Hercule claua primò ictum,



# De Serpentibus

deinde propter pestiferum afflatum sagittis petiit, postremo cum sese solitis catervis condidisset, lignorum congesta strue igne consumptum est; Seneca; Quid serua Lernæ monstrum, numerorum malum? Non igne demum victi, & docuit mori? Hoc ideo factum quidam existimant, quia cum Lernæ palus frequenter siccaret, ac denuo impleteret aquis, Hercules deprehendit venas terræ incendio posse præcludi atque ideo postquam exhaustis eam, ignē adhibuit, & si qua vnda prorumpebat, obstruxit. Hinc monstro Hydræ nomen fabulæ imposuerunt; quoniam *Hydr* aquam significat. Ego inde datum huic fabulæ locum existimo, quod anguium genus, sub quo hydra continetur, omnium fertilissimum sit; & nisi incendijs semina exurerentur, non esset sceleratior conditio eorum resistere. Hæc ille.

Hydra draco multorum capitum qualis fuit in Lerna palude provinciae Arcadiae: hac Latine excetra dicitur, quod vno capso tria capita excrescerent: sed hoc fabulosum est. Nam constat (secundum historicos) hydram lacum fuisse aquas ebullientem, quae vastabant vicinas ciuitates in qua vno meatu clauso multi erumpebant. Quod Hercules videns loca ipsa exulsit, & sic aquae meatus clausit: nam hydra *ἡδρὰ τὴν ὑδάρην*, id est ab aqua nomen accepit, Ildorus. ¶ Hydram Echidna filiam Hesiodus facit, matrem Chimerae. Ouidius ipsam quoque Echidnam nuncupauit. Pars quatuor Lerna serpens eris vno Echidnae. Latine quidam excetram, quod vno exciso capite tria excrescerent, inquit Ildorus. Cum excetra, cum Anteo deluctariis, Imaelin quum cum amore, Plautus in Persi. Hiberam excetram scite obsecratorem dixit virulentum Hieronymus, Caelius. Idem in Proemio Ebrae contra detractores suos loquens: Licet hydra (aliàs excetra) sibilat, viatorque Sinon incendia iacet, nunquam meum iuuante Christo silebit loquium. ¶ Panacea Aesclepium contra serpentium morfus prodest. Hoc Aesculapius decrepsit iuxta ripam Melanis fluminis Boeotiae, & percussus ab hydra Iolaum Iphicli filium hoc remedium sanauit, Nicander in Theriacis.

Anaxilas comicus fabulosa quædam veterum monstra pro improbis scortis interpretatur.  
 Eius verba recitaui in philologia de cane charcharia, pagina 210. Phlangon meretrix tanquam  
 Chimæra quædam *πορπηλὴ τῆς βαρβαρίας. Οἱ Σινάπη δ' αὖ συνώντες, ἤχ' ἴδρα συνώσισιν αὖ; Γραιὸς  
 μὲν αὐτῇ παγετῆρι δ' ἢ Γάθαινα πλησίον, ὧς τὰ πελάγ' εἰσι ταυτί, ἐστὶ δ' ἰνδασίου καὶ ὧς, vt Arhe-  
 næus lib. 13. ex eodem refert. Versus vltimi sensus videtur, Gnathanam Sinopæ vetulæ subna-  
 scentem, duplo ipsa deteriorem esse. ¶ Et centum geminus Briareus, & bellua Lernæ, Vergi-  
 lius sexto Æneidos. Hydram Lernæam decantent Poetæ, & veterum fabularum opifices, quo  
 rum est numero est Hecateus historicus, Ælianus.*

*Epilobeta.* ¶ Hydræ epitheta à Rauisio memorantur hæc: Renascens, Lernæa, fridens, immanis, colubriferâ, dira, vallata colubris, ramosa, improba, fœcunda, virens, Argolis, superba, nocēs, ferox, multiplex, horrenda, septemplex, frigida, rediuuâ, rumens, populosa.

Centum angues, cinctamq; gerit serpentibus hydram, Vergil. 7. *Æneid.* In Elide Iunonis templum est, in quo (præter alia simulachra) Hydram fluviū Amymonæ, æt beluam sagittis conficiunt Herculi, æst Pallas. Pausanias in *Elisiis*.

¶ Hydra sydis est in coelo (Proclus Hydrū nominat) in qua coruus insidere existimatur, &c. ut scribit Higinus, & nos in coruo h. recitauimus. Ea tamen non est quam Hercules confecit. Cancer etiam ille qui Hydrum aduersus Herculeum defendit, à lunone inter sydera relatus existimatur, ut in Cancro fluuiatili h. recitauimus.

Hydra infula est Dolopum. Plura vide superius in Hydro h.

*Proprie.* Toxiceum aliqui natum fabulantur e sanguine Hydræ, quam Hercules *πρῶτος*, id est sagittia  
*H.* interemit. Scholiast. Nicandri. Hercules Philocteræ denuit pharetram & sagittas Hydræ fel-  
 le intinctas. Vide in Onomastico nostro. Vespe in viperam quam mortuum persequerint inus-  
 lantes, veneno aculeum imbuunt sic & Hercules hydræ veneno sacula tinxit, *Ælianus*.

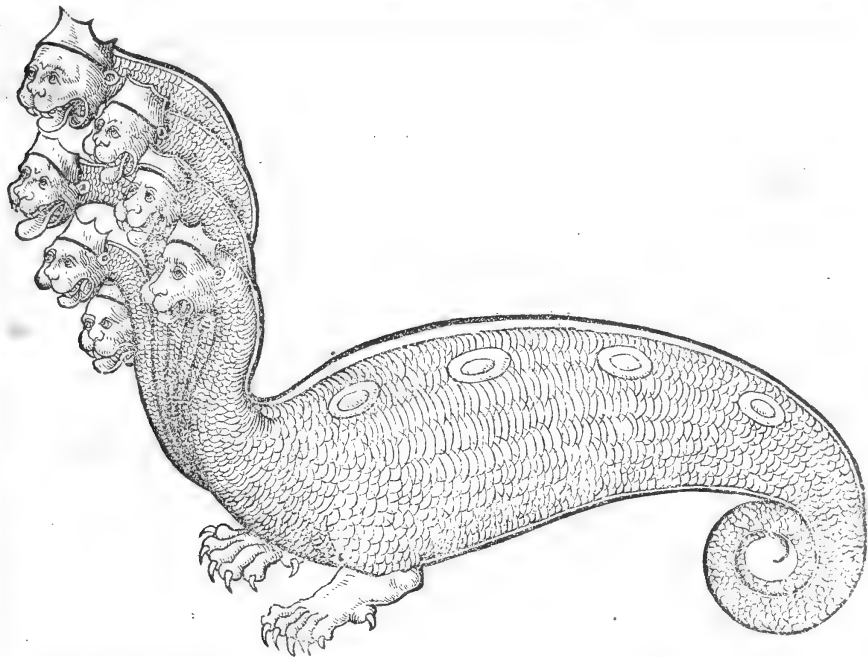
¶ Quinquaginta atris immanis hiatibus hydra Intus habet sedem, Vergilius 6. *Æneid. de inferis.* Proxima (pugna) Lernaem ferro & face conuidit hydram, Vergilius de laboribus Her-  
culis. ¶ Hydra secas, prouerbiū est apud Platonē libro de republ. quarto: Ἀγχιόνης (inquit) ὅτι τῶντι ὡς ὅτι ὁ δραν τέρωνος. Id est, Ignari se reuera tanquam hydram secare. Est autē hydram incidere, ita vnum aliquod incommodū tollere, vti in eius locum alia plura recipias. Adagiū na-  
rum à fabula Hydræ Lernaë, cuius vno reciso capite plura renascebantur. Plutarchus in Com-  
mentario de fortuna Alexand. τῶν δραν τέρωνος δὲ τῶν τοῦ αἵματος ἀεὶ βλάσταιναι, id est Hydram secans  
semper aliquibus bellis repullulat. De Alexandro loquitur, cui vno bello confecto subinde  
aliud atq; aliud exoriebatur. Cynceas cognita Romanorū multitudine identidē post acceptam  
cladem copias instaurantium, dixit sibi videri aduersus Lernaem hydram pugnare. Hinc Hor.  
in Odīs: Non hydra scēro corpore firmior. Vincidolentem in Herculem. Accommodari  
poterit ad eos qui litibus inuoluuntur nunquam finiendis. Lis enim licem parit, & sapenume-  
ro vna enecta tres subnascuntur, &c. Erasmus Rot. Meminit & Suidas huius prouerbij, & va-  
sum esse dicit ὅτι τῶ δραν τέρωνος, id est de rebz quas nunquam aliquis perficiat (vtpote quæ subin-  
de grauiore & intricatiorē se exerant). ¶ Magis varius quā hydraz, prouerbiū est de calli-

dis 5

lidis & dolosis, quòd hydra serpens sit versicoloribus notulis distincta. Aptè dicitur in vafros ac versipelles, aut etiam parum sibi constantes, Erasimus.

Hydræ septicipitem esse (inquit Nic. Brythæus) tam verum est, quàm Castorem & Pollucem ortos ovo, Plutonem in inferno regnare, natos è serpentū dentibus armis instructos homines: & quæ præter alia primus finxit Homerus, arma à Vulcano Achilli fabricata, vulneratà à Diomede Venerem, perlatus viribus Vlysses, &c. Hæc autem admonuimus propter nonnullos vsq; adeò rerum imperitos homines, qui proximis diebus Venerijs hydræ septē capitibus terribilem ad poëtarum exemplum summo artificio fictam spectantes horruerūt, etiam de tam terribili monstro naturam ipsam vehementer accusantes, Hæc ille. Videtur autē de fictio illo

10. mōstro sentire, cuius hīc figurā subiiciemus, qualis in charta quadā typis impressa & euulgata



40. est. Inscriptio erat hæc: Anno à Christo incarnato tricesimo supra sesquimillesimū, mense Ianuario, serpens monstrosus, cuius typū imago hæc cum magnitudine, tum colore refert, è Turquia ad Veneros perlatus: deinde Francorū regi datus, sexq; millibus ducatorū æstimatus est. Ad-  
ditur & cōiectatio authoris innominati, sed Germani, vt apparet, his verbis: Nō dubiū est mon-  
stra significare mutationē rerum. Sed Germania aut orbis Christianus ita est afflictus, vt ei præ-  
ter exitiū accidere nil grauius queat. Vnde in spe sum ea monstra non esse ipsi ad maiorē esca-  
mitatem extimescenda. Sed res Turcæ ad summū potentie & felicitatis peruenērūt, qualē etiā  
statu maxīma, quæ hætenus fuerunt imperia, corruerunt. Illi minari ista diuinārim, sub cuius  
ditione monstrū natū & repertū est: & capita eius ab occipitio referunt gestamen pilei Turchi-  
ci, &c. Hic diuinātor quisquis est, primum res ne vera an ficta esset querere debuerat. Mibi cum  
50. Erythræo planē commentū artis videtur. Auriculę lingua, nasus, facies, toto genere à serpentū  
natura discrepant: quòd si figmenti author, rerum naturæ (quæ in ipsis etiā monstris plerumq;  
non vndiquaq; degenerat) non imperitus fuisset, multò artificiosius potuisset imponere specta-  
toribus. Sed esto res vera: cur tamē Turcæ potius quàm nobis minabūt? Itane molles & blan-  
di nobis, ne dicam cæci, erimus, vt culpam nostrā non agnoscamus, & omne malū omen in ho-  
stes nostros reiciamus? Quòd si ab illis malis & peccatis, quorū causa Deus hunc potentissimū  
hostem tot iam seculis in nos grassari permisit, pœnitudo aliqua & emendatio in nobis appare-  
ret, vt propitiū deum, sic mala omnia à nobis auertenda, & nostros ac veræ religionis inimicos  
ruituros, spes nō dubia foret. Nunc quoniam nulli aut (pròh dolor) paucissimi relapsi sūt ac emen-  
dantur, quis non metuat magis magisq; semper hanc pœnam, & hoc flagellum aduersum nos  
60. inualiturum, donec vel funditus pereamus, vel causa malorū cōmuni tandem ad optima quæq;  
consensur (quod equidē opto magis quàm spero) tollatur. ¶ Venerijs in thesauro principū septi-  
cipitem serpentem asseruatū, incredibili ferè pretio obraritatē redemptū, olim quidam mi-  
hi ceu testis oculatus retulit, haud scio quā verē.

# De Serpentibus

DE SERPENTIBVS AQUATICIS DIVERSIS.

Anius lacus Puteolis vicinus est, quem ego arbitror hodie Sudatorij lacum vocari à balneo, quod in eius est margine, &c. Eminent inter alios huic ad Austrū mons silicibus plenus, ex quo lunio veniente mense tot serpentum inuicem glomeratorum globi se præcipitant, vt mirabile visu sit, omnesq; in subditum se demergunt lacum: nec est qui vnquam excuntē viderit aliquem aut innatantem, vel aliter prodeuntem, lo. Bocatius in libro de lacubus.

Iuba dicit in Troglodytis lacum insanum malefica vi appellatū, ter die fieri amarū salsumq; ac deinde dulcē; totiesq; etiam noctu, scatenem albis serpentibus vicenum cubitorum, Plinius. Aspides quadam chersææ, id est terrestres cognominantur, ad discrimen earum quæ chelidonia dicuntur, & circa fluuiorum ripas, præcipue Nilī, latent, vt pluribus in Aspide dictum est.

Palustribus draconibus crista nō est: montanis verò, iuuenibus quidē adnascitur crista, mediciter prominens: prouectis verò ætate, grandior, Philostratus, Vide in Dracone.

Olaus magnus in Tabula Septentrionali aues duas aquatiles pingit in lacu quodā, quarum altera serpentem ore tenet.

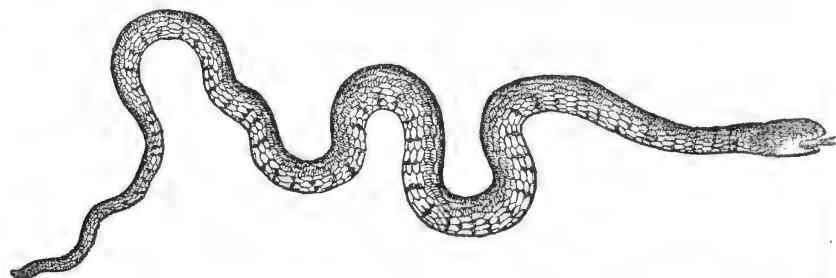
In Cuba insula serpentes noua totius corporis specie ac forma præditi, sesquipedis plerumq; longitudine, qui ex terra & ex aqua viuunt, in lautioribus erant epulis, Pet. Bembus historiæ Veneræ libro 6.

MERCVLI dicti serpentes, vt audio, ex Africa adferuntur: qui quales sint, & an in aqua mergantur vt nomen sonat, non habeo quod dicam.

Ctesias Cnidius refert in flumine, cui nomen Argades, quod ad Persicam Sittacē est: Serpentes abunde gigni, capite albas, reliquo corpore nigras: quatuor cubitorum longitudinē habere, & quos percusserint interimere: interdū eas haudquaquā videri solere, sub aqua natantes: noctu verò vel aquantibus vel lineæ lauantibus (idē fieri non raro) perniciem inferre, Ælianus de animalibus 16. 42.

Anno natiuitatis domini millesimo quadringentesimo nonagesimo nono, Maij die 21. Luceriæ in Heluetijs vrbe præclara, inusitate formæ & magnitudinis serpens sub ponte Vrsæ fluminis tranare visus est, cum è lacu descenderet: auriculis latis, longitudine ad sex passus, vt consuebant qui viderunt: corpore alioqui similis (aqualis) vitulo: ex codice manuscripto quæ Chronica Tigurinorum continet.

In Thermis nostris ad Limagum fluuium sitis angues aliquando reperiuntur in ipsis balneorum alueis, à quibus tamen neminē hactenus læsum audiui. Ego catulos tantum binos vidi, initio Maij, dodrante paulo longiores, colore fusco vel cinereo obscuro. Vnius cauda paulatim se attenuabat, alterius verò ventrē versus incrassabatur cistius, quæ forte scēmina erat. Venter albus maculis nigris distinguebatur, vt in alijs ferè serpentibus. Oculi adhuc pulchri & integri erant (quanuis ante biduū occisi essent) parui: pars mediā albicans, ambientibus circulis duobus pallidis, siue ex luteo albicantibus. Caput longiusculum, non latū. Redemptores balnearū qui cauere volunt ne alueos subeāt, laminas ferreas crebris pertusas foraminibus emissarijs addūt: per hæc enim caloris desiderio irrepere solent. Satis magnos fieri audio. Vnū ex his pictum cum apud me videret Bellonius, hydrum esse dicebat. Similis quidem & Rondeletij pictura est: sed in nostra non adeo in exilem & longam tenuitatē cauda desinit, & ceruix minus crassa est, nisi per ætatem forsan increseat. Solent enim capita in minori ætate proportionē maiuscula esse.



Matrix torquata.

Aliud serpentis genus apud nos reperitur (cuius effigiem hic exhibemus) quod similiter in aquis aliquando reperiri audio, & apparere interdum per lacum à felibus denominatū nostris, veloci natatione trajcere. Colore feri è cinereo sunt, & ad magnā longitudinē perueniunt, crassitiem verò minorem quā nigri nostræ regionis serpentes. Nota eorum insignis in collo macula candicantes è pallido, torquis instar, non tamen absoluentis circulū. Inter vtrascq; maculas in summo ceruicis angustum est interstitium, duarum fortē squamarū, vbi maculæ vtrinq; tanquam

quam trianguli forma in acutum desinunt. Dentes omnino exigui, & mihi ferè inuisibiles, ore in duas partes dissecto, & supino inspecto, apparebant: sunt enim interiùs, hamati retrorsum. Maculæ nigræ splendide utrinq; singulæ post torquem sunt. Vidi huius generis vnum, Septembris decimo mihi allatum, tres dodrantes cum quatuor digitis longum, aliàs etiã maiorem: venter albus est, præsertim superiori parte, (quam pectus dixeris, oblongum, album) inferiùs nigricat. Maculæ latera versus nigræ sunt. Dorsi color fuscus vel cinereus est. Caput sinum, depressum. Has natrix torquatas aliqui nostratum *Natem*/alij *Hecnatem*/id est natrix venenum insigentes vocant: inferiores Germani, præsertim Flandri, *Schnacken*. Idem vaccarum vbera (vt veteres de bovis scribunt) ab his serpentibus fugi aiunt, & postredie sequi sanguinem.

10 Eosdem aliquando in dormientiù ora irrepere fertur: & homines illos, quos subierint, suauiter canere. Elici autem serpentes, si supra lactis feruidi vaporem hiantes se contineant. Non morsu tantum, sed astrictione etiã partium quas inuaserint, nocere audio: degere ferè in pratis & locis vmbrosis: interdum in aquis vel has ipsas, vel simillimas: vocem addere satis sonoram, si mille rubetarum quarundam voci, sed magis continuã & suauiore. Ego huius generis serpentem torquatam, vnam aliquando viuam habui, prope finem Iunij mensis: quæ postredie quàm mihi allata est, oua quatuordecim peperit. Eratis annus admodum pluuiosus: quamobrem plurimos huiusmodi serpentes apparere aiebant.

IACVLVS serpens est idem qui Acontias. Itaq; quæ ad hunc serpentem pertinent pete ex historia Acontia: de quo tamen, præterea & Georgius Pictorius in Lerna *κακὼν* sic canit:

20 *Insidias & arboribus sua præda venantur  
Serpentes Iaculi, qui celebres volitant.*

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA

INCIPIVNT A LITERA L.

## DE LIBYE SERPENTE.

**L**IBYES, serpentes quidam, Hesychius. Libyas inter serpentes innoxios qui in sylvis & fructetis, & charadrijs versantur recenset, Nicander in Theriacis, his verbis,

30 *Ἄλλα γὰρ μὲν ἀβλαπτὰ κινώπια βόσκειται ἔλλυ  
Οὐδ' ἔλοπας, λιβυᾶς τε, πολυεφίας τι μάρμαρ  
Φράζονται.*

Scholiasies autem, *λιβυᾶς*, inquit, *τὰς ἀμμόδεις ὑπὸ τῆς χοίρας ὀφείν*: multi enim tales in Libya sunt. Ex quibus verbis apparet eum existimasse hos serpentes Libyas dictos esse Ammoditas, de quibus antea egimus, sed plurimum fallitur, est enim longe alius ammodites, siquidem ab eo percussus festina, vt plurimum, mors sequitur, hos autem Libyas innoxios facit, Nicander.

Libyes propriè dicuntur Afri, qui Libyam id est Africam incolunt. ¶ Est & *λιβυς* nomen proprium viri.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA

INCIPIVNT A LITERA M.

**M**iliaris serpens est quialiter Cenchrines vocatur, de quo supra dictum est.

## DE MOLVRO.

**M**OLVRO quoq; Nicander in Theriacis enumerat inter serpentes innoxios. Loniceus hos serpentes interpretatur quasi cauda ingredientibus. Plura de hoc serpente apud alios authores nō reperiuntur, quod sciam. ¶ *Μολυρίς* aliud significat. Scoliasies enim in candelis *μολυρίδας* esse dicit *ἀνερσιν μοίρας*, locustis similes, Hermolaus in Corollario de Locustis sic scribit; Nicander Mastacen appellat pro bruchis, Aristoteles Attelabon. Clitarchus in Ambracia locustas omnes mastacas dici voluit, vt molurin, quæ frumenta depopulatur. Mylæ crides verò Græci quandoq; in Comœdia pro gallinis vsurpant, quanquam Aristophanes ita appellat bestiolam inter molas nascentem. Apud Camertem habetur *μυλακρίδα*, αἱ βοδακρίαι τῶ ζωφίαι. Aliàs *μολυρίς* Hesychio est *μόλις ἑρῶν*, ægre reddens vrinam: item *κολοβὴ λόγχη*, id est cuspis mutilata: & *αἰδοῖν*, id est, pudendum.

50

## DE MYAGRO, OROPHIA ET SPATHIVRO

SERPENTIBVS DOMESTICIS ET MVRIVM VENATORIBVS.

**N**ICANDER in Theriacis inter serpentes plerunq; innoxios numerat etiã Myagros, *Myagrus*, quos *πολυεφίας* (multis coronis & lincis insignes, Schol.) cognominat. Scholiasies *μυόθρας*, id est murium venatores esse scribit, & alio nomine *ροφίας* dici. Ego *οροφίας* scribendum asseruerim, id est domesticos. Nam *οροφίας ὄφις* apud Pollucem legitur & apud Hesy-

60

# De Serpentibus

chium ὄφρας ὄφεις τῶν κατ' οἰκίας. Mures ac serpentes ὄφρας dicuntur, qui circa ὄφρας (hoc est ædium tecta) versantur easq; erodunt. Varinus ex Scholijs in vespas Aristophanis. Dicitur & ὄφεις οἰκάρεις; sic enim nominat Aristoph. in Lysistrata serpentem circa domos versantem. (Quamuis οἰκάρων ὄφιν, τὸν τῆς οἰκίας φάλακα interpretentur Hesychius & Varinus.) Mures autem ab hoc genere serpentum captari verisimile est, cum circa domos degat, ubi victus alius non facile suppetit. Serpentem impugnat mustela, eum præcipue qui mures venatur, videlicet ea causa, quia ipsa etiam mures persequitur, Aristoteles, haud dubie de myagro intelligens.

¶ Myagron herba etiam est cuius meminit Dioscorides, quam & melampyron vocari ait. Acrio lib. 13. cap. 31. quantum consicio *μύαγρον* spathiurus est. Est autem is, similiter vt Pareas innoxius, & mures comedit. Hic serpens (inquit Aetius) in locis iuxta chalcidem magis inuenitur. Est autem animal ex crasso in caudam abiens tenuem; latum habens caput ac mures comedens. Neq; verò hic morsu enecat, sed inflammationes tantum inducit. Quapropter ab eis percussis consimilibus remedijs curantur quibus & a Pareas morsis, Hæc ille. Dicitur autem esse spathiurus forte quod ex corpore crassiore & latiore sparthe instar in *σπάθῃ* idest caudam tenuem definat; vel vt auctor thesauri græcæ linguæ annotat : quoniam cauda in mucronem definat, seu cauda mucronata sit, in modum spathis *σπάθης* id est ensis.

Vnde & Saxonibus & alibi vocari audio serpentem magnum, duos cubitos longum, percrassum, viridem, collo varium, innoxium ferè. Eundem quoq; aut alium ei similem, alio nomine *Rußschlang*, id est serpentem domesticum nominant (nostri *Rußschlang* proferunt) in huius capite vtrinq; aliquid eminere aiunt ceu murium auriculas: non esse nocentem, & circa domos versari: oberrare noctu potius: parci eis a plerisq;. Sæpe magna caudæ parte abscissa diu eos sustinere. Hic forsitan myagrus veterum fuerit. Nomen Vnde ab Italico aneca factum videri potest. Vide in Angue. Vnde & *Schlang* fortassis consonantibus aliquot præpositis. Idem scilicet fuerit coluber Vergilij Georg. 3. *Aur tecto affuetus coluber succedere & vmbra.* Sed de colubro plura superius dicta sunt.

Plura occurrunt (inquit Gesnerus lib. de aquatilibus in Hydro : vnde & superiora desumpta sunt) de serpente domestico nostro nigricante, partim ex auditu dum hæc traderem, partim ex inspectione alijs mihi animaduersa. Circa Lucarnum & Verbanum lacum, ideo non occiditur in vinetis, quoniam infestus est muribus, quin & muscis eum insidiari audio: vnde non myagros modò à muribus sed à muscis etiam *μύαγρον* vocari poterit. Aliqui in Italia serpentem nigrum appellant, vt Matthiolus Senensis, vulgo Serpe nero, alij ab eodem colore, Carbon vel Carbonazzo. Circa Verbanum Amirollo vel Baron (sed Baronis nomen Pareæ potius conuenit, de quo infra.) Lusitanicæbra, siue à carbone siue à colubra per metathesin facto nomine. Sed aliud id genus esse puto: morsu enim occidere aiunt. Galli Anguille de haye, id est anguilam septum. Homines ferè non lædit nec impetit morsu sed cauda verberat, vt qui percussus ab eo videatur sibi se baculo percuti. Requiritur à Matthiolo ad remedia morbi Gallici, capite & cauda amputatis. (Intestina quoque, viscera, pingue & fel auferuntur) corpus reliquum ad remedia quædam editur. Aluntur à nonnullis fursive in ampullis vitreis. Circa domos & stercus quædam versantur, caloris nimirum gratia, & in iisdem aliquando pariunt. Vaccas aliquando sugunt cauda cruribus earum circumplicata. Ante annos aliquot ex pago *Horgen* ad lacum nostrum sito, Maio mense serpentem hunc ad me delatum his verbis descripsi. Caput ei latum est, compressum & resinum. Color in synypite cinereus, obscurior quàm alibi: dorso toto cinereus color obscurus. Maculæ vtrinq; ad latera nigrae, oblongæ, paribus interuallis: maximas autem & latissimas splendentes maculas nigras vtrinq; in collo gerit. Latera capitis post oculos ceu calli quidam eminent, vt de aspidibus scribit Nicander. Post medium corporis ante principium caudæ, squamæ magis distant: sic vt appareat inter singulas cutis nigricans: alibi verò ad modum confertæ sunt. Lingua nigra, bifida. Longitudo totius pedes hominis mediocres tres cum dimidio. Collum angustius, venter percrassus. Laterum squamæ parte ima & latiores sunt & paululum candicant. Venter squamas habet transversas, ita vt semicirculis squamosis compactus videatur. Illorum quidam in extremo maculas nigras resurgentes habent, quæ per interualla ordine inter oblongiores laterum maculas de quibus ià dixi conspiciuntur. Sunt autem isti semicirculi varij. In supino capite parua & multæ squamæ albæ: deinde in collo semicirculi albi, cum paucis maculis nigris. Hinc dorsum versus plus eis nigri, minus albi inest: paulatim ampliante se nigredine, hoc est plus spacijs obtinente, decrecente autem albedine. Est autè ista ventris nigredo, præsertim quæ longius à capite discessit, obtusior, nec ita splendet vt in maculis quas prædiximus. Cauda longa digitos 8. paulatim attenuatur: initium eius supina parte maximè conspicuum est, ubi desinunt semicirculi, & excrementi foramen patet. Denceps autè inferior eius pars, binis ad exitum vsq; squamis constat, superior pluribus & minoribus. Dentes habet multos, paruos, serratos, duplici ordine. Alsalach est serpens niger longus, grossus, cuius pellis est nigra, Andr. Bellumentis. Forte est carbonarius ille supra dictus. Serpentibus nigris, qui in multis regionibus præcipue Apulia notissimi sunt, longi atque nigerrimi, nec multum veneni habent, similes sunt specie illi qui Ceruini dicuntur, Monachi in Mesuen.

Spathiurus.

Serpens domesticus nigricans Carbonarius us.

NATRIX serpens est qui & Hydrus vocatur. De quo suprà fusè dictum est à nobis: De natricis veneno, Georg. Pictorius in Lerna *κενόν*:

Natrix humorem circa vitælia fundit

Latiferum, pura qui violatur aqua:

OROPHIAS Serpens. Vide paulo suprà in myagro:

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA

INCIPIVNT A LITERA P:

### DE PAREIA.

**P**AREAS serpens vel Paruas (*Παρείας* vel *Παρέας*) sic enim vult Apollodorus, igneo (*πυρόος*, ruffo) colore est, & acerrimò oculorum sensus, (*ὀφθαλμὸς τὸ ὄμμα*) & largo (lato) ore, nihil mordendo nocet: sed mitis cum sit, deorum humanissimo Æsculapio ipsū consecrarunt, & eius ministerio dedicarunt, Ælianus 8.12. Pareæ (*Παρείας*) quidam serpentes nominantur, quod buccas vel genas (*παρείας*) maiusculas habeant. Hyperides in oratione contra Demadem dicit, rhetores similes esse serpentibus: serpentes enim omnes quidem odio dignos (*μισήτους*) esse: ex ipsis verò viperas nocere hominibus: pareas autē deuorare viperas, Suidas & Varinus. Videtur autē sentire Hyperides, rhetores omnes malos esse, sed ex ipsis alios alijs nocentiores hominibus: non impunè tamen, quoniā hi quoq; ab alijs vincantur aut deuorentur rhetoribus. Et rursus idem Suid. in *ὄφεις* Serpentes pareas (*παρείας*, malim per *ει*, diphthongum penultimam) inquit vocant, quorū buccæ sunt inflatæ: *παρείας ἐπὶ ἡρῶν*. Videtur autē mites esse, non ledere homines, vorare viperas, & sacri esse mysterijs. *Παρείας* (præstat penultimam circumflecti) serpentes, genus est serpentū magnis buccis, quod minimè mordeat homines, Hesych. *Παρείας* apud Ælium, per *υ*, diphth. non placet aut enim per *ει*, diphth. propriā, deriuando à *παρείας*, aut per *η*, iota subscripto impropria à *παρήας*, semper scripserim. Nam & *μὴδ' ἐπὶ παρήας* (& *καὶ ἐπὶ παρήας*) inquit Varinus, debebat per diphthongum (*ει*) in penultima scribi, à *παρείας*, sed vsus obtinuit vt per *η*, scribatur: tanquā à primitiuo *παρήας* tetrasyllabo fiat *μὴδ' ἐπὶ παρήας*. & per synæresin *μὴδ' ἐπὶ παρήας*. Non exprimit autem subscrībendum esse iota, quod tamē apud eruditos obseruari video. *Παρείας* cōmune est, *παρήας* Doricum, *παρείας* (vt *Παλλὰς*) poetice.

**P**ΑΡΟΙΟΝ etiam pro *παρών*, quod est mite & mansuctum accipi inuenio: vt paream serpentem inde fortassis appellatū aliquis coniecerit: sed magis probo superiore originem, quæ doctōrū consensu nititur. *Παρείας*, *παρά τὸ περυσιασθῆναι ἔχειν τὰς γνάθους*, ἤντων τὰς παρείας, αἱ δ' ὀφθαλμοὶ (*buccæ*) λέγονται, Morsus eius innoxius est, Etymologus. Eustath. *παρείας* etiam in brutis animalib. dictū annotat, sed improprie. *Παρείας* adiectiuum videri potest, quoniā *ὄφεις παρείας* apud Suidam & Hesychium legimus, hoc est serpentes bucculentos. Bucculentū autem pro eo quī grandi ore sit, vel malis plenioribus, Plautus dixit *Εὐρυβέας, ὠβέας*, & huiusmodi nomina, inter adiectiua & substantiua ambigere videntur. Germanicè hunc serpentē ad exprimendum etymon Græcum interpretari licebit cū *Baggen* schlag. Est enim nobis *Baggen*, quod Latinis bucca vel mala: Et cōtensus iter cauda fulcare pharias, (aliās phareas: melius parcas, vt Isidorus legit, & Vuotus tonus quoq;) Lucan. lib. 9. Grammatici serpentē esse dicunt, quī serpens sulcum in terra faciat cauda, & super eam ferē ambulet. Alberto etiā hoc carmen citanti phareas serpens est, quī quasi totus erectus graditur super caudam, & partem corporis caudæ coniunctam. Lonicerus apud Nicandrum Moluros quoq; serpentes interpretatur, quasi cauda ingredientēs. Pareas (Vuotus tonus legit Parous aut Pareas) serpens in Syriæ locis reperitur: colore autem, alijs quidem as reserunt, alijs verò nigricant. Morsum etiam si inflixerit, nō enecat: verū quemadmodū amphibia & scytala, ita & hic plaga sua tantū inflammationē inducit. Quare ex iisdem etiā curentur, & ex his quæ de chersydrop referuntur, Aëtius 13.31. *Παρείας*, oxytonum, sunt genē hominis: *παρείας* verò penanflexum, serpentes quidam quorū sublimēs sunt buccæ, Ammonius. Carion seruus in Pluto Aristophanis, cum noctu in æde Æsculapij anus ollam atharæ seu pulmenti plēnam custodiret, & manum obtenderet: clam, inquit, sibilans arrepsi, & mordicus manum illius, tanquā pareas serpens (*hic enim nimirum in huius dei templo tanquam sacer et aiebatur*) arripui, *ὅδ' αὖ ἐλάβομαι εἰς παρείας ὧν ὄφεις*, &c. Scholiastes hunc anguē mordere negat: vel, si mordeat, non obesse. Meminit (inquit) eius & Demosthenes, *τὰς ὄφεις τὰς παρείας* (per appositionē scilicet) dicens: & Lycurgus (*Hyperides*, Suidas) in oratione contra Demadem. Habetur autem hoc genus etiam in Alexandria, & in templis Dionysij. Est & Pyrrhias, *πύρριος*, serpens à colore dictus apud Hesychium & Varinū: haud scio an idem quī pareas: pyrrhus quidē color ruffus est: & pareas quidam colore as referunt Ætius: potest autem asis color ruffus dici. Sunt & paroī equi colore ruffo, de quibus dixi in Aëto. Rauissus Textor phariam serpentem pedes habere propē caudam absurdissimè scripsit. ¶ Paream esse puto serpentem illum quī à Marfis in Italia hodie Baeton vocatur: cuius generis vnum Venerijs olim manibus cōtrectauit vitiū, apud Marsum quemdam à quo Baron nominabatur, (quod nomē etiam colubro domesticō nigro aliquos attribuerat aduio,) & Buba (id nōmen à Boā vel Boua factum videtur,) & serpagrina: (quo nomē &

# De Serpentibus

alium serpentem cætera huius similem, sed bicipitem vocabatur. Caput ei elegans, subflauum, reliquum corpus nigricat, & maculis purpureis distinguitur, caudam versus paulatim attenuatur. Longus est (de eo quem vidi loquor) circiter dodrantes quatuor cum dimidio. Adfertur ex regionibus ad Orientem suis, (vnde Germanicum nomē ei facere licebit *cin orientis* per *Onē*.) In lateribus linea quædam secundum longitudinem conspicua eminet, quæ paulo citra caudam desinit, & circiter palmum (digitos quatuor) retro caput incipit. Veneni nihil habet, neque mordet. Totum ipsius caput circulatori ori suo inferrebat, addens (si bene memini) vbi hic serpens degeret, nullos alios noxios inueniri. Videtur & Pagerina nomen à Pareia factum esse.

## DE PELIADE.



**A**ETIVS lib. 13. cap. 32. agens de Peliade & Elape, inquit, Signa quidem horum animalium apud veteres non sunt descripta, vtpote quæ omnibus sunt manifesta. Contingit à Peliade morsus dolor circa locum, & putrefactio, non periculosa tamen, & vexatio ac obfuscatio oculorum ex veneni nimirum ad ipsos distributione. Curantur autem succo pitæsanæ cum oleo in potu exhibitio, & oxylopathi decocto, & simplicioribus remedijs ad istericos descriptis. Oculi verò lotio pueri venerem nondum experti proluantur tum per se, tum muria ammixta. Caput item similiter ex ipsius perfundatur. Post purgationem deinde corporis opobalsamum cum melle illine, aut collyrium aliquod visum acuens quod meatus rarefacere potest. Simul enim cum lachrymarum profusione, & venenum excernitur. Si verò dolor consequatur oculorum, cum lenibus collyrijs mitigare oportet, quæ tamen non stupefacient, Hæc Aëtius.

## DE PORPHYRO.



**S**T apud Indos serpens dodrantali magnitudine, aspectu similis pulcherrimæ porpuræ: caput candidissimum habens, dentibus omnino carens, quem venatores in feruentissimis montibus nanciscuntur, ex quibus Sardo gemma effoditur. Hic non mordet, sed quemcumque locum vomitu suo consperferit, in eo putredinem oriri necesse est. Si autem è cauda suspendatur, venenum duplex emittit, vnum dum vivit, quod nigrum est, electri speciem referens: alterum, vbi mortuus est, nigrum & ipsum. Et illius quidē prioris quod ab eo vivente profluxerit, si tantum detur quantum est Sesamum, confestim enecat, cerebro eius qui ipsum biberit per nares effluente: alterum autem si detur, tabem inuehit & vix intra anni spatium perimit, Ctesias. Terram Indiam historici permulta ferre venena, & plantas dicunt, è quibus partim salutaria sunt contra morsus serpentū, partim mortifera. Cuiusmodi vbi est Porphyrius serpens, dodrantis magnitudine, colore accedente ad purpuræ similitudinem: capite verò plusquam niueo, & lacte multò candidiore: Locis Indiæ calidissimis reperitur ei mordendi idcirco potestas est nulla, quod dentium expertus sit: ergo hac ex parte eum quasi mansuetum dicere possumus. Nō item ex omnibus partibus; nam eius vomitio si quod vel hominis, vel alterius animalis attingit membrum, totum computrescat necesse est. Idcirco eum captum à cauda ex arbore suspendunt, vt illi caput ad terram versus propendat: tum sub eius os vas subiiciunt æneum, in quod ex eius ore guttæ redduntur: quæ primū vt deciderunt, continuo concrescunt, aspicienti vt amygdalinæ lachrymæ speciem præbeāt. Ab eo extincto vas remouetur, in cuius locum alterum etiam vas æneum supponitur, in quod saniosus liquor, aqua similitudinem speciemque gerens, ex iam mortui ore serpentis defluit: Similiterque hic concrescit, atque condensatur. Horum tamen uterque colore differt ab altero: hic niger est, illa primæ guttæ electri similes sunt: è quibus si cui magnitudinem Sesami in cibo portioneue detur, acerrima primum cōuulsione percellitur, deinde oculi peruertuntur, cerebrum per nares expressum delabitur: sicque ille misera biliter quidem moritur, sed tamen celeriter. Sin quis sesamo minus ex illis sumpserit, non continuo is quidem moritur: sed certe ex hoc malo non euadit, sed denique cum mora extinguitur. Quod si ex eo ipso nigro qui ex mortuo iam serpente defluit, sesami quoque magnitudine quis comederit, suppuratus extabescit, anni que interuallo consumitur: plerique eorum in bienniu procefferunt, paulatim morientes, Aelianus, Volaterranus, Textor.

Strabo serpentium palmarium meminit, qui sunt colore puniceo vsque ad ilia assilientes, quorum morsus incurabilis est.

## DE PRESTERE.



**R**ESTEREM serpentem quidam grauissimi authores eundem esse cum dipsade vocant. Dioscorides enim agens de Diplade, Hic serpens, inquit, propter continuam sitim, & prester, & causon, aut dipsas appellatur. P. Æginea similiter, vnde, inquit, propter



pter continuam potius assumptionem Prester ab vrendo, dipsas à sitiendo serpens appellatur. Ælianus quoque Dipfadem & presterem dici, & caufonem ab ardore testatur. Sunt tamèn & alij probati auctores qui alterum ab altero distinguunt, duasq; serpentis species faciunt. Idem enim Ælianus quodam loco separatim de presteris morfu eiufq; Symptomatibus scribit, quæ à dipsadis morfu eiufq; signis non parum differunt. Solinus item & Lucanus vtriusq; serpentis seorsim meminerunt, hîcq; diuerfas proprietates tribuunt.

¶ Prester, græcè *πρεστηρ* dicitur *πρεσθαι* τὸ ἀρθεῖν, quod tum incendere & inflammare, tum inflare significat. Sic autem dictus est hic serpens, quod morfu suo corpus ictum inflammet vel inflat: vt post dicitur. ¶ Numerorum cap. 21. dicitur Deus misisse in populum murmurantem *אֲרָפִים* *רָפִים* *הַשָּׂרָפִים* id est serpentes vrentes vel ignitos: Immanuel Tremelius & Franciscus Iunius in translatione biblicorum verterunt, presteres: Dicuntur enim *אֲרָפִים* à *שָׂרָף* quod verere significat, sicut prester, *πρεσθαι* τὸ ἀρθεῖν, quod idem græcè significat.

¶ Prester quem percusserit, distenditur, enormiq; corpulentia necatur, extubercatus, Solini. ¶ Prester aspis semper ore patenti & vaporante currit. Cuius poeta (Lucanus libro 9.) sic meminit.

*Oras, distendens avidus fumantia prester.*

Et rursus eundem immitatus Georg. Pictorius in Lerna *καυῶν* sic:

*Oras, distendens avidus fumantia prester*

*Inscit, vt laesus tumida membra gerat.*

20 Hic quem percusserit, distenditur, enormiq; corpulentia enecatur. Extuberatum enim putresco sequitur, Isidorus, qui postrema verba ex Solino descripsit, sed malè intellecto. Neq; enim Solinus scribit, extuberatum ex ictu presteris putredinem sequi, sed cum dixisset, cum qui à presteris percussus fuerit, enecari extuberatum: addit, Ictus Sepium statim putredo sequitur. Vnde apparet id quod de putredine sequente dicit, non ad ictum presteris, sed sepis referendum esse. ¶ Primum vt morfum Prester è genere serpentum effectum statim ignauiam infert, & immobiles reddit: post menti obliuio, & tenebræ offunduntur, vt neque notionem habeat morfum, neq; respirare, neq; meiere queat: simul & percussum à pilis iam nudatum suffocatio sequitur, cum conuulsionibus & morte acerrimis doloribus referta, Ælianus lib. 17. de animal. cap. 4. ¶ Prester ictum extemplo sideratione quadam reddit immobilem, ac mente alienum: 30 mox pilis defluentibus cum pruritu ac ventris solutione absumit, Volaterranus, Textor.

¶ Et inflatis prester qui faucibus æstum expuit, Manruanus.

¶ Ecce subit facies leto diuersa fluenti.

*Narsidium Marfi cultorem torridus agri*

*Percussit prester: illi rubor igneus ora*

*Succendit, tenditq; cutem percutiente figura,*

*Miscens cuncta tumor toto iam corpore maior:*

*Humanumq; egressa modum super omnia membra*

*Efflatur Sames, late tollente veneno.*

*Ipse laetæ penitus congesto corpore mersus.*

*Nec lorica tenet distenti corporis auctum.*

*Spumeus accenso non sic exundat abeno*

*Indarum cumulus: nec tanto carbasia Coro*

*Curuare sinu: tumidos iam non capit artus*

*Informis globus, & confuso pondere truncus.*

*Inactum volucrum rostris, epulasq; daturum*

*Haud impune feris, non ausi tradere busto,*

*Nondum stante modo crescens fugere cadaver.*

Lucan. lib. 9.

¶ Vipera quæ prester dicitur venenum lethale est hominibus, Bellonius. ¶ Portulaca quam peplium vocant, non multum fatiua efficacior est: Cuius memorabiles vsus traduntur: sagittarum venena, & serpentium hæmorrhoidum & presterum restringi, pro cibo sumpta, & plagis imposita extrahi. Cum ipsa non est semen eius simili effectu prodest, Plinius. (accipio portulacam syluestrem vulgarem, non peplium Dioscoridis.) Aduersantur serpentum sceleratissimis hæmorrhoidi & Presteri flos aut mora rubi, Plinius. Castorei testes aduersum Cerastem & presteras cum panace aut ruta ex vino bibuntur, Idem. Priuatim contra presteris morfum sarda prodest, Idem.

¶ *Πρεστηρ* Prester ignis cœlestis, aut nubes inuoluta igni, cum vento vehementissimò, Suidas. Flatus ardentior accensusq; dum furit, Prester vocatur, amburens contacta pariter & præterens, Plinius. ¶ Eo nomine etiam est impetuosior ventus, ac transuersæ in collo venæ, nec non fulminis species, Cælius. ¶ *Πρεστηρ* dicitur etiam τῆς ἀστυγῆς τὸ ἐξωθεν, τὸ δὲ πρὸς αὐτῇ πύλῃ ἀστυγῆς, καὶ ἀστυγῆς, in iraminitum, teste Polluce lib. 2. Helychius verò *πρεστηρ* dici scribit τὰς ἐν πλάγῃ τῇ ξαρχῇ αὐτῶν φλέβας.

# De Serpentibus

Περὶ ὄφεις ἔτι λέγουσιν, Suidas, à dorso serrato sic dicti videntur.

Regulus serpens idem qui Basiliscus. Itaque quæ ad hunc pertinent pete ex historia Basilisci.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA

INCIPIUNT A LITERA S.

**S**AVRITAE serpentes apud Hesychium, à colore viridi fortassis lacertorum dicti fuerint: quod si verum est, quarendum est an iidem sint anguibus Plinij per excellentiam dictis, de quibus antea. Sunt & apud Vallesianos virides serpentes, quos à colore **Serpentes viri des Vallesiani Grünling.** Grünling appellant. Sed eos perquam venenatos esse audio.

## DE SCYTALE.

Nomina.  
Scytale.

Sciscetalis.

Situla.  
Seyscululus.

Ελιδών.  
Cæcilia.

Descriptio.

**S**CYTALE serpentis genus & epistola Læconica, Varinus. Scytale serpens, Sicalis seu Picalis Arnoldo dicitur: Aufennæ Sciscetati (Sciscetalis potius legendum.) Albertus verò hunc Serpentem duplicauit, eumq; vno in loco Situlam, alterò Seysculum appellat. Ait enim Situlam in duas species diuidi, alteram quam Græco vocabulo dipfadem vocat: alteram quam generis nomine Situlam. Et de hac secunda specie dicit, quod est serpens ex varietate miro modo pulcher, ita quòd admiratione detinet intuentes, &c. quod Solinus de Scytale scribit. Seysculum verò describit esse serpentem ferè sicut ille qui salit ad duas partes quem Græci amphifelenem vocat, &c. quod Dioscorides & Aëtius huic etiam serpenti Scytalæ tribuunt. Quare apparet Albertum pro Scytale Situlam accepisse, & nominum vicinitate, proprii generis serpentem alteri contribuuisse, ac perperam ex vna specie serpentis, duas fecisse. Vide plura apud Nic. Leonenum lib. de Dipfada.

**S**cytalen alij Cæciliam interpretantur, Matthiolus. Ex eo quod hic serpens sceniculo, vt alij omnes, non vescitur, factum existimo, vt Latini quidam eam Cæciliam quasi cæcam dicas, quod sceniculo abstineat, ne visum recuperet, appellauerint. Cæciliam tamē Typhlopem potius esse crediderim, Greuinus.

**S**cytale tanta refulget tergi varietate, vt notarum gratia videntes retardet, & quoniam reptando pigrior est, quos assequi nequit, miraculo sui capiat stupentes: in hoc tamen squamarum nitore hyemales exuuias prima ponit, Solinus. Tanti autem feruoris est, vt etiam hyemis tempore exuuias corporis feruentis exponat: de quo Lucanus Lib. 9.

Et Scytale sparsis etiam nunc sola pruinis

Exuuias positura suas.

Isidorus, Textor.

**N**icander autem in Theriacis serpentem hunc ita describit, prout versibus Latinis redditus est,

Bifronti similem reperis Scytalam Amphibena,  
Pinguior est tamen, & cauda, quæ nulla ferè exis,  
Crassior, vt quantum solita est comprehendere lignum,  
Curua manus strictum quoties tenet ipsa ligonem.  
Tam proluxa, vagans pluuio quàm reptile calo,  
Quod secunda genus sua gignit viscera cellus.  
Nec postquam iuuenis vementi tempore veris,  
Magna Deum quando proferit serpentina mater,  
Liqueret obscuram consueti cubila petram,  
Et nidos tepido sub sole extriuerit artus,  
Pendentis se feniculi teneram exedit herbam,  
Sed per opaca morans imi decliuia montis  
Se tenet, & multo grauiter latet obruta somno,  
Eg, alta sua conquirat sibi pabula terra:  
Nec licet id magno cupias sudeatq; labore,  
Arescente sitim potis est depellere fauce.

Hæc Nicander.

Scytale forma cum Amphibena non dissimilitudinem habet, præter quàm quòd cauda est tum pinguior, tum crassiore. Scytale eadem est latitudine qua manubrium ligonis, & longitudo inelumbri. Cum verno tempore ex cauernis faxorū prodit, sceniculi ramos exedit, Gillius. Iohannes Lonicerus (inquit Greuinus lib. 1. de venenis) qui Nicandrum Latinè reddidit, & Petrus Gillius in appendice quadam in Ælium scripta, cum poëtæ nostri mentem non satis assequere-



assequeretur. scytalem crassitudine manubrium lignonis, longitudine verò vermes terrestres aequare affirmat. Quod tamen Nicander minimè voluit, sed cùm scytalem crassiore amphibæna esse proposuisset, eam crassitudine lignonis manubrium, Amphibænam verò terrestres tantum vermes aequare dicit. Decepti itaq; fuerunt, quod vocabulum Græcum ad scytalem non amphibænam referri debere crediderunt. Habet hæc serpens præ cæteris omnibus periculare aliquid. Primà enim ex omnibus cubile suum relinquit. Et extuiss positis more reliquarum omnium, ad locum quendam sibi familiarem secedit statim, nec scœniculo, vt alia omnes, velcitur. Gillius hoc citato, scytalem contra & cœuerna sua exire, & scœniculo vesci asserit. Ex quo cerè apparet, eum tam hunc quam alterum Nicandri locum perperam intellexisse. Hæc Græci nus. ¶ Animalia hæc (amphibæna & scytala) inter se similia sunt: non enim ex crasis in eadem tenuem abeunt, sed æqualis crassitudinis per totum exsunt, vt neq; cognoscant videntes ea, iuxta vtram partem caput aut cauda sint sita. Differt autem amphibæna à scytala, in eo quod ex vtraq; parte progreditur; vnde & amphibæna Græcis est appellata. Cæterùm ab vtroq; animante demorsis, contingit morsum obsecrum esse, ac vix apparere, veluti sunt muscarum puncturæ: quapropter etiam si mordeant, non enecant tamen, verum inflammationes inducunt, veluti coniungunt etiam ab apum ac vesparum stimulis. Quare transferantur ad hos quoq; que de illis sunt relata, verùm facultate intensiore. Aiunt autem scytalam chalcidicam eiusmodi accessiones sequi, quales à vipera morsos. Vnde & ijsdem remedijs ad eius morsum vtendū, Aëlius. ¶ Consimilia supra dictis in vipera eueniunt ijs, qui à scytala & amphibæna demorsi sunt, eademq; ferè auxiliantur. Quare hoc venenum priuatam descriptionem sortitum non est, neq; vltimum est dignum, quod alio genere comprehendatur. De ijs autem mentionē hoc loco fecimus, quoniam terè remedijs ad viperas scriptis, percussis ab eis adiuari soleant. Dioscorides, Aëgineta. ¶ Scisepialis color est similis salienti ad duas partes, sed ille est deterior, & accidentia eius sunt illa. Et cura illius est illa cura, Auicenna. Si scisculus est serpens ferè sunt illi qui saltit ad duas partes, quem Græci amphiphilē vocant, quasi duo capita habentē, & morsus istius est sic uti morsus illius, quia iste quidam modus illius, licet in hoc differat, quod non adeo expresse duo capita habere videatur. Et hæc de hoc serpente dicunt Auicenna & Albertus. Merito autem contra Auicennam & Albertum dubitare quisq; possit, qualis sit morsus vel accidentia, quæ ex morsu amphibænae & scytale consequuntur, & quis sit modus curationis, siquidē neuter ea expresse sit. Hic autem error inde prouenit, quoniam verba Auicennæ & Alberti ex Dioscoride & Paulio desumpta sunt, sed inuerso seu mutato ordine: Dioscorides enim & Paulus, cum de viperae morsu, accidentibus & cura egissent, similia dixerunt accidere morsis à scytale & amphibæna, & eadem esse remedia. Auicenna igitur & Albertus vel debuerunt eundem ordinem sequi, vel si mutare voluerunt, quænam essent eorum morsus accidentia & curatio legentibus manifestare. ¶ Scytale serpens est duplicis speciei: vnus admiratione sua pulchritudinis detinet inopercientes, piger, parvus, & igneus veneni, ita etiam quod ille quem lædit, statim moriatur: atq; Slaa Gothice vocatur. Hic frigidissima hyeme pellem deponit, sicuti stupefaciens aspis, quæ pellem mutat. Hic etiam velut alij serpentes in hyeme latitant, se recipiunt in viscera terræ, à solis vice pens. licet ingressu in Libram, vsq; dum Arietis signum exeant: intra quem terminum si solis attractio antra eierit, atq; calore haud tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, niue geluq; antrum constringente, moribundus extra illud relinquitur. Alius (teste Isidoro) amphibæna dicitur, & c. Olaus Magnus lib. 21. cap. 46.

¶ Mus araneus, quem Græci *συντάλλω* appellant, quamuis exiguis dentibus, non exiguam pestem molitur, Columella lib. 6. cap. 17. At pro *συντάλλω*, puto potius legendum *μυζαλλω*. Mus araneus scytale dicitur.

H.

¶ Scytale dictus est hic serpens quod magnitudine æqualis est baculo, in quo ligo inferitur, vt Nicander asserit. Est enim *σύνταλη* manubrium cuiuscunq; generis instrumenti, quemadmodum ascia, vel alterius, Greulnus. Sex scytale significat. Scytus enim (vel scutica) est id quod verberat nates puerorum. Scytale etiam piscis est, sic vocatus quod simillus sit flagello seu puero rum scutica. Et digitorum ossa vocantur etiam scytale. Et virga quadrangularis fabrorum marum. Et omnis virga dicitur scytalus & scytale. Sexta autem digna auditione Laconum scytale. Est & species serpentis septimò scytale, loh. Tzetzes. ¶ *Συντάλη, φλαγγέλιον, λώρον*, Helyc. *Συντάλη, θύλακας δαρμάτινον*. Item *ὄφρων φλαγγέλια, λώρα*. Item *ἰσχυκαίδια*. Item *πικρία ἐφ' ὅς τις δὲ κινηρέας τὰ ἴσθ' ἀνθρώπων ἀμαρτίμας*. Idem. Dicuntur & vestes seu palangæ siue phalangæ *συντάλαι* vt Exod. 30. ¶ *Συντάλη* etiam apud Lacedæmonios erat genus quoddam epistola secreta, scytale Laconica. de quo vide Plutarchum in Lyfandro & Harpocr. & Suidam. Gell. lib. 17. cap. 9. sic describit. Surculi erant duo teretes, oblonguli, pari crassamento, eiusdemq; longitudinis, darsi atq; ornati consimiliter. Vnus imperatori in bellum proficiscenti dabatur, alterum domi magistratus cum iure atq; cum signo habebat. Quando usus venerat literarum secretorum, circum eum fureculum

lorum modicæ tenuitatis, longum autem quantum rei satis erat, complicabant volumine rotundo & simplici, ita vt oræ adiunctæ vndiq; & coherentes lori, quod plicabatur, coirent. Literas deinde in eo loco per transuersas iuncturarū oras, versibus à summo ad imum proficiscentibus

# De Serpentibus

inferibant. Id solum literis ita perscriptis, reuolutum ex fureulo, imperatori commenti illius confcio mittebant. Resolutio autem loriliteras truncas atq; mutilas reddebat, membraq; earum & apices in partes diuersissimas spargebat. Id ubi ille ad quem erat missum acceperat, fureculo compari, quem habebat, capto ad finem, perinde vt debere fieri sciebat, circumplicabatq; ita litera per ambitum eundem fureculi coalescentes, rursus coibant, integramq; & incorruptam epistolam & facile legi praeabant. Hoc genus epistolae Lacedaemonij *οκιδάλω* appellant, Hec Gel.

## DE SEPEDONE ET SEPE.

### DE SEPEDONE.

**S**EPEDONEM eundem esse serpentem cum sepe multis argumentis sit verisimile: nam praeterquam quod haec duo nomina idem prorsus significant, nec praeter ea de sepedone apud vllum alium antiquitatis auctorem priuatim quicquam reperio, Gesner. Eadem etiam omnino symptomata in morfu sepedonis a Nicandro describuntur, quae ab Aetio in morfu sepis.

Nisi forte quis hanc distinctionem admittat, quam Nicandri Scholiastes adfert. Is sepedoni vnicum colorem *κόκκινον*, purpureum tribuit. Sepem vero *χρῶσι ἀνθρώπων, ὅς ἐστι τὸ μεταβάλλειν εἰς χρώματα πολλὰ*, quod in varios colores mutetur, pro rei nimirum velloci, cui appropinquat in colore diuersitate, vt Scholiastes interpretatur. Verum conijci potest, eum in descriptione sepedonis non hoc voluisse, quod Scholiastes annotauit, sed potius varium colorem intellexisse. Solent enim tapetia, quorum meminit, ornatus gratia coloribus diuersis distingui. Proinde vt modo dictum sepedon & seps, eadem mihi videntur, quia venenum vtriusq; celerrimam & putredinem, vitiliginem, capillorum defluuium similiter accidere post vtriusq; morfum traduntur. Quia tamen Nicander & Aelianus de vtroq; serpente seorsim agunt, nos etiam separatam vtriusq; descriptionem ex authoribus afferemus.

*Σεπεδὼν* serpens dicitur *ὅτι σήπει τὸ σώματιν τὰ σώματα*, id est, quia eorum qui morfi sunt corpora putrefacit, Scholiastes Nicandri. Author Thesauri linguae Graecae *Σεπεδὼν* ait esse laetia genus: in quo plurimum fallitur, cum sepis quidem nomen pro laetia chalcidica, sepedonis vero nusquam positum reperiat. *¶* Spectificus serpens Alberto dicitur *σποθήων τὸν σώματιν*, forte sepedon, Gesnerus.

*Item quae sepedonis species sit, qualem corpus, Accipe: diuersa (scilicet ab Haemorrhoo de quo prius egerat) tractum ratione figurat.*

*Quinetiam mutile nulla insunt cornua fronti,*

*Et color, hirsuti qualem est spectare capiti, (id est variis et diuersus)*

*Grande caput, breuior, dum currit, cauda videtur:*

*Quam tamen obliquo maiorem tramite ducit.*

*Quod sit ab hoc vulnus, magnos nocturnosq; dolores*

*Excitat, interimens quia fundit & ipso venenum,*

*Quo satamarcenses tabes depaescit artus,*

*Indeq; siccata resolutus pelle capillus*

*Spargitur, & volucans candentis \* pappus aethera,*

\* *An Graeco κατὰ ψυχὴν, & concussi vel decussi cardui, vel vento insati, nam ψυχὴ est πνεῦμα.*

*Præterea sadium turpi vitilagine corpus,*

*Et veluti vrenti maculas à sole videre esse.*

Nicander in theriacis.

Inter feras inutiles & vel numerari indignas sepedon est, perniciosus serpens: quem tum figura haemorrhoo cognatum tum colore similem esse, Nicander cecinit. Sed celerior esse videtur: & quoniam per gyros & flexiones graditur, parua apparet: quod quidem causa est, quam obrem inspectantes nesciant de eius magnitudine iudicare. Vulnus quod infert acerbioris plurimum habet, & bene penitus intrat, & putrefacit: quae ex vi nomen traxit. Inexpiable celeritate ipse venenum in vniuersum corpus transiuntem facit: Capillus etiam tæbe quadam putrefcit & funditus interit, tum superciliorum & palpebrarum piluli defluunt, oculi offusi tenebris obscurantur: & corpori maculae, tanquam adusta à sole cure, superueniunt, Aelianus. Sipedon malum & ipse reptile, coloris similitudine haemorrhoidis soror, vti placet Nicandro, velocior aliquantulum. Iter simili ferè modo & hic obliquat, morfu altius penetrat, illico marcescente plaga, vnde & nomen auspiciatur, Volaterranus. Sipedon reptilis est, Haemorrhoeide aliquanto velocior, iter obliquat, morfu profundè penetrat, plaga mox putrescente, Tector.

H.

Σηπεδών propriè significat putredinem. ¶ Sepedones Græci non à sepiâ inflectunt, sed videra intelligunt eo nomine putrescentia, Cælius. Celsus apud Hippocr. interpr. σηπεδόνες cancri. Polluci, σηπεδών est ἑλκεος νομὴ λελυμένη, ὑπὸ πύργου, διὸ σῶμα δεινὸν: quod vitium os maximè infestat, ita ut interdum dentes offasq; absistant.

## D E S E P E.

A.

¶ Seps è genere serpentum, Ælianus. Σηπες, ὥσα ἐρπετα, ἢ ὄφεις, Hesychius, Varinus. Seps est a Nomina. Seps exiguus, Arnoldus: confunditur autem nomen aspidis, & tanquam genus ponitur ut Seps. serpens. ¶ A sepe demorforum membra omnia diffluunt, atq; soluta dilabuntur. Putriam La- Putria. tine ideo appellare ausi sumus, lul. Scaliger. ¶ Serpens nominatus selsir, & est putrefaciens, A- Selsir. uicenna. ¶ Reperiin \* capsa duas serpentum species, quas alibi nusquam videram. Græci vulgo serpentes illos vocabant sapidi, alij sipiti: quæ dictiones sepi vel σηπῖ antiquorum re- Sapidi. spondent, Bellonius. ¶ Sepas serpentes aliqui volunt eisdem esse cerasis, Matthioli. Sipiti.

B.

Seps ex eo magnam admirationem excitat, quòd colorem in eorum quæ contingit similitudinem immutat: eius scilicet quatuor dentes caui sunt, & tuniculis quibusdam occultantur, ex ijs venenum emittens celeriter & putrefacit & interimit, Ælianus. Descriptio.

Præterea candes niue et asper verperibus Ochyris Quà sibiundus, & haud vno apparere colore

Ruffis reptilibus scater, & caua vallis, & altæ Visus seps habitar, seps semper concolor illi

Ac rigida salebris rupes, numerosaq; saxa, Quà sub fossa tenet cocta atq; cubilia, terræ. Nic. in th.

Seps colorem quem attigerit reddit. Quatuor recuruis dentibus armatus. Quem petit morsu, tæbe exanimat, Volaterranus.

¶ Serpens qui seps appellatur, longitudine quidem duorum cubitorum reperitur, ex crasso autem in tenuem abit, recta verò ac tardè proserpit: caput habet latum, os acutum: vniuersum autem corpus multis albis notis respersum, Aëtius. ¶ Auicenna de serpente selsir putefaciens agens, sic ait, existimauerunt quidam, quòd sunt serpentes, quòd in regionibus Assem (Syrie) & in Ægypto, habentes capita lata, parua colla, curtas caudas, ventres rotundos, & non sunt super eorum capita lineæ, & squamæ, sed super corpora eorum sunt lineæ diuersi coloris: & quum incedunt, non rectificantur, imo contrahuntur, hæc Auicen. ¶ Ægypti Elati filium Arcadiæ regem incautum seps consecit. Vidi & ipse aliquando serpentem hanc: magnitudine est minime viperæ: cineris colore, notis inter puncta varijs, capite lato, gracili collo, aluo obefiore, per breui cauda. In serpentum genere seps & cerasis, quo fermè modo gradiuntur cancri, in obliquum reput, Pausanias in Arcadicis.

C.

Natura (Selsiris Auicennæ) calida est & venenosa, similis satis naturæ viperarum, & reputatur in secundo serpentium ordine, Ardoin. Vnde Georg. Piciorius in eius descriptione scribit, Hic hyemis calidus frigora nulla timet.

Ictus sepium statim putredo sequitur, Solinus. Seps tabificus aspidis, qui dum morsu hominem, statim eum consumit: ita ut liquefiat totus in ore serpentis, Isidorus. Seps exigua serpens, quæ non solù corpus, sed & ossa veneno consumit. Cuius poeta (Lucanius) sic meminit, De morsu & symptomati- bus.

Ossaq; dissoluens cum corpore tabificus seps. Idem.

— Miseriq; in cruro Sabelli

Seps stetit exiguus, quem flexo dente tenacem

Auulsitq; manu, piloq; affixit arenis.

Parua modò serpens, sed qua non vlla cruentæ

Tantum mortis habet. nam plage proxima circum

Fugit rapta cutis, pallentiaq; ossa resexit.

Iamq; inu laxo nudum est sine corpore vulnus:

Membra natant sanie: suræ fluxere: sine vllò

Tegmine poples erat: femorum quoque musculus omnis

Liquitur, & nigra distillant inguina rabe.

Dissluit stringens veterum membrana, fluuntq;

Viscera, nec quantum toto de corpore debet,

Effluit in terras, seuum sed membra venenum

Decoquit: in minimum mors contrahit omnia virus.

Vincula nervorum, & laterum textura, cauumq;

Peñus, & abstrusum fibris vitalibus omne,

Quicquid homo est, aperit pestis: natura profana

Morte patet: manant humeri, fortesq; lacerti:

# De Serpentibus

Colla caputq; fluunt. calido non ocius Austro  
Nix resoluta cadit, nec solem cera sequitur.  
Parua loquor, corpus sanie stillasse perustum:  
Hoc & flamma potest: sed quis rogos abstulit ossa,  
Hæc quoq; discedunt, putresq; secuta medullas  
Nulla manere sinunt rapidi vestigia fæsi.  
Cynipias inter pestes tibi palma nocendi est:  
Eripunt omnes animam, tu sola cadaver. Luc. lib. 9.  
Mole brevis seps, peste ingens, nec viscera solum,  
Sed simul ossa vorans. Mantuanus in Alphonso.

¶ Cæterum his qui ab eo percussī sunt, ex vulneribus manifestus sanguis excernitur, paulo post verò sanies graueolens, tumor & dolor languidus est: affectæ partes putrefactæ dealbantur, ac totum corpus vitiliginī (quæ alphas appellatur) simili colore inficitur: defluunt capilli toto corpore, atq; intra tres aut quatuor dies pereunt, Aëtius. Accidunt ei quem mordent, apostema dolorosum, & putrefactio totius corporis post contritionem eius, & capillorum casus. Et quandoque festinat putrefactio perdens illud quod sanum est, & sunt quasi species viperarum, Auicenna. Seps modicus est serpens, cuius tamen ictu percussa putrescunt membra. Nam quicquid momordis, in putredinem resoluitur, Textor.

Curatio.

¶ Porro opem & hi sentiunt ex eisdem rebus quæ in vipere, & in cæste, & ammoditæ morfu relaxæ sunt. Exhibenda est præterea portulaca multa in cibo, & vinum bibendū myrtites meracius. Conueniet item spongia calido aceto imbuta morfui imponere, & ex butyro cum melle locum illinire, aut milium cum melle, aut paleas vnâ cum terra eis adherente exultis imponere, Aëtius. ¶ Oportet vt sit cura eorum cura communis: & cura medicæ viperarum: deinde curatio eius quod accidit ex morfu eorum de dispositionibus & accidentibus, Auicenna. ¶ Laurus excalcatoria naturâ habet & folijs & cortice & baccis. Illita serpentum venenis resistunt, maximè seps, dipladis, & vipera, Plinius. Oximeli profuisse fatentur contra serpentes quas sepas vocant, Idem. Acetum multum contra morfum eius viperæ, quam sepa vocant, haustum meconium, ixiâmque auxilio est, Dioscorides. Seps morfui medetur portulaca, oxymel, Idem. Salsamentorum (piscium salforum) cibis prodest à serpente percussis, & contra bestiarū ictus, mero subinde hausto, ita vt ad vesperam cibis vomitione reddatur, peculiariter à chalcide, cæstasse, aut quas sepas vocant, aut elape, dipladæque percussis, Plinius.

II.

Etymologia.

Σήπα παρὰ τὸ σήπειν τὸς πληγίτας nominari scribit Nicandri Scholiastes. Seps serpens id nomen habuit, quia parti quam morfu violarit, subitā infert putredinem, virus sui effera malignitate, Ambrosius Paraus. ¶ Hoc nomine etiam vocatur Lacerta chalcidica. Lacerta quam hi sepa, alij chalcidem vocant, in vino pota morfus suos sanat, Plinius & Dioscorides. Idco verò chalcis dicitur, quod quibusdam lineis, gris speciem similitudinemq; gerentibus, eius dorsum distinguatur. Σήπα γὰρ μὲν πιδανοῖσι δομὴν σταυροῖν ἀλόξει, Nicander in theriacis, Hoc est, Vitis etiam sepem corpore similem humilibus lacertis. Vide plura in lib. de quadrupedibus cui parī in chalcide. ¶ Est & multipedæ genus. Millepedam quæ non arcuatur sepa Græci vocant, alij scolopendram minorem perniciosamq; Plinius Apparet autem tum serpenti, tum lacertæ, tum insecto hoc nomen à vi venenosa factum, quod vim habeant septicam, hoc est exedendi, et tabem atque putredinem quandam corporibus morfu suo inferendi.

Homonyma.

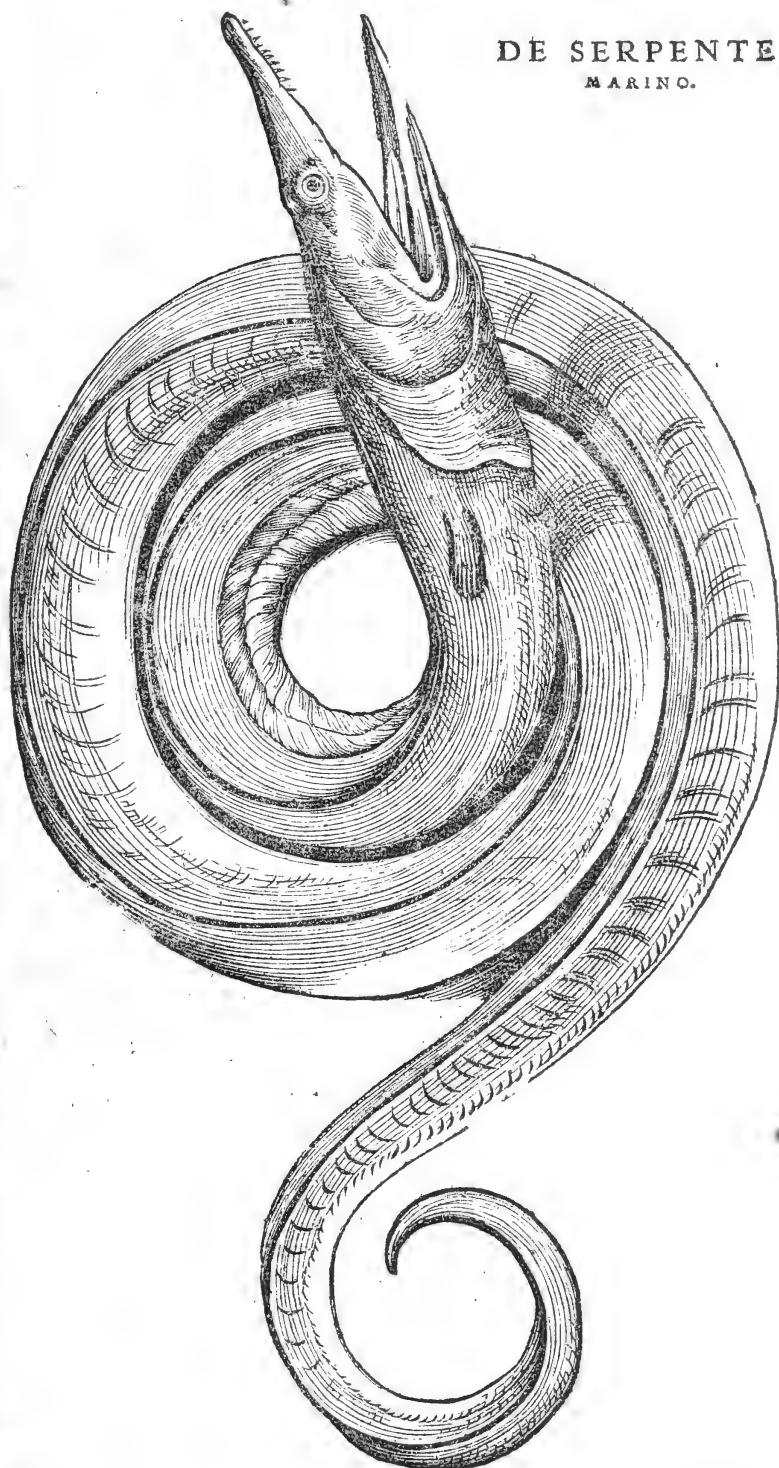
¶ Est & tuberculi maioris ac pestilentis nomen seps apud Hippocratem, ab erodendo impositum, Hermol. Meminit Hypoc. lib. 3. Epidemiorum sect. 3. circa principium: Αἰνθραξικὴ πολὺ κατὰ θέρη, καὶ ἄλλα ἃ σήπεται καλεῖται, καθύμματα μεγάλα. Et rursus lib. 6. (secundum diuisionē Græci codicis) sectio. 8. Lumbos dolenti (inquit) recursus ad latus, & pustulæ quæ seps vocantur. Κατὰ δὲ τὴν αὐτὴν τὴν σήπεται φύσιν (locus obscurus, quod ex abrupto citetur) ὀκαλίμην σήπεται, καὶ τὸ τὴν σαφυλὴν σέρμα, Phantias, vt citat Athenæus lib. 9. vnde hoc saltem apparet quod seps plantæ cuiusdam nomen sit. Epithera. Τὸ δὲ σήπεται ἐν βαλτεῖ σήπεται, Nicand. id est, ὁ ξηροῦ ποτὶν δὲ λαντὶς διαπορεύεται, Scholiastes. Tabificus seps, Lucanus. Exiguus, Idem. Parua serpens, Idem.

De serpentibus quibusdam qui quod morsos vel tactos putrefaciunt  
ad seps naturam accedere videntur.

Serpens quidam minutus est, quem aliqui sacrum appellant, quem angues præmagni fugiunt. Magnitudo huic ad cubitum, species hirsuta quicquid momorderit continuo circiter putrefcit, Aristot. Aristoxenus quodam loco dicit, virum qui serpentem quandam interfecisset, nullo morfu ab ea affectum, ex solo tactu vitam amisisse: illiusq; vestem, quam eo tempore quo serpentem interimebat, gestaret, non ita multo post putruisse, Ælianus de animal. 8. 7.

De serpentibus aquatilibus diuersis egimus supra in Hydro, sed jps duntaxat qui in dulcibus aquis degunt. Hic porro de marinis dicendum.

DE SERPENTE  
MARINO.





# De Serpentibus

**S**ERPENTES murænis & myris forma & natura valde affines sunt. Sunt autem in mari multæ serpentum species; vt Aristoteli placet, lib. 2. de hist. animal. cap. 15. Εἰσι δὲ καὶ θαλάσσιοι ὄφεις, τῶν θαλάσσιων τῶν μορφῶν τῶν χειρῶν αἰσίων ἄλλα πλὴν τῶν κεφαλῶν. ἔχουσιν δὲ ὅμοιον ὅμοιον ὅμοιον. ὅμοιον δὲ πολλὰ τῶν θαλάσσιων ὄφειν ὄφει. ὅμοιον ἔχουσιν παρὰ τὸ θαλάσσιον. ἔχουσιν δὲ ὅμοιον ὅμοιον. Sunt marini serpentes forma terreñis similes, dempro capite; id enim habent con-  
gri magis simile. Sunt autem marinorum serpentum genera pluria. Varij sunt coloris. Non na-  
scuntur in præaltis maris locis, Rondeletius.

Pecutarem alit Serpentem mare, terrestri ferè respondentem, qui vel Aristotelis testimonio  
sæpeticubitalis euadat. Anguillam ac Congrum, colore, pinnis & branchijs referret, nisi rostro  
esset, quàm Muræna, longiore, ac numerosis tenuibus dentibus vallato : oculis non ita grandibus,  
cute glabra, ad dorsum prominente, nullis squamis aspera, qua facillè deglubì potest. Ventre  
ex albo in rufum colorato: spirasq; toto corpore; vt & Serpentes terrestrès, ducit. neq; viuus  
impune nuda manu, vt nec Muræna, contrectari potest. Plinius Draconem marinum appellauit,  
quem è mari in arenam emissum ex Aristotele refert, cauernam in arena mira celeritate ex-  
cauare, quod idem de Serpente marino reulit Aristoteles, apud quem ὄφεις θαλάσσιον & vocatur.  
Estq; (inquit) corpore ad Congrum accedente, sed obscuriore & aciore. quod ego nigriore &  
longiore interpretor. Idem tamen Plinius alibi Ophidion appellat, Bellonius. Ο ὄφεις ὁ θαλάσσιος &  
τὸ ὄφιν ὁ θαλάσσιος ἔχει τὸ ὄφιν, καὶ τὸ ὄφιν : πλὴν ὅτι ἀμαυρότερος & καὶ σφοδρότερος. καὶ δὲ  
φειδῶν καὶ ληφθῆναι, εἰς τὴν ἀμύνον κατὰ δὲ τὴν ἀμύνον τὰ ὄφιν καὶ ὄφιν ὄφιν. ὄφιν δὲ ὄφιν ὄφιν. Aristoteles historiz 9. 37. Quæ eius verba Theodorus sic transulit: Serpens marina colore &  
corpore congrò proxima est, sed obscurior atque acrior. hæc si capta dimittatur foris; in are-  
nam rostro quamprimum adacto terebrat, subitq; tota, est ore acutiore hæc quàm terrestrès.  
Bellonius obscuriorem colorem interpretatur nigriorem. ἀμαυρότερος quidem Græcis, si colo-  
res inter se conferantur, minùs intensum nigrum splendidi in eodem genere significare pu-  
to. quòd verò acriorem pro longiore accipit, nullo vel Græcorum vel Latinorum exemplo fa-  
cit. Græcè quidem φειδῶν & legitur, quod est vehemensior. vehementia autem in agilitate si-  
mul ac robore coniunctis posita est, vt Galenus alicubi docet. Cæterùm pro his verbis, Εἰς ὃν  
φειδῶν καὶ ληφθῆναι: Vuotonus reddit, si timeat atque piscatores euadat. Plinius cum alibi draconem  
Aristotelis, araneum appelleret: ex hoc tamen loco pro serpente marino draconem marinum  
transulit: Dracon marinus (inquit) captus atque immisus in arenam, cauernam sibi rostro mi-  
ra celeritate excauat. & quanquam Rondeletius draconem siue araneum piscem idem facere  
tradit, certum est tamen Aristotelem de serpente tantùm hæc protulisse. quamobrem ne quis  
hac occasione res diuerfas confundat, cauendum est: id quod Albertus fecisse viderur. Lege in  
Corollario de pisce araneo, libro de aquatilibus. ¶ Bellonius ophidion ab ophi, id est serpente  
marino, non distinguit, Rondeletius diuersos esse ostendit. ¶ Vipera maris pisces parui sunt,  
longitudinis cubitalis, cornu paruulum gestantes in fronte: cuius ictus est letalis, quamobrem  
piscatores pisci huic capto caput amputant, & defodiunt in arena: reliquum corpus in cibum  
referunt, Albertus & Isidorus. videntur autem non alij hi pisces, quam aranei esse, quauis  
non cornu in fronte, sed aculeos in capite venenato: gerunt. Idem de animalibus libri 2. tra-  
ctatus primi, cap. 8. Aquatiles & marini serpentes (inquit) sunt similes terrestribus, præterquam in  
capite. quoniam caput marinorum est durissimum, & asperum, & minùs quàm caput terrestrium  
pro sui corporis magnitudine. In mari Oceano, qua Germaniam attingit, inuenitur serpens  
magnitudine ferè cruris humani: qui aculeum retro in cauda corneum habet: quo amputato à  
piscatoribus reliquum corporis in cibum venit. versatur autem in profundo maris. & non verè  
est serpens, quauis sit piscis serpentinus, Hæc ille. consicjo autem pastinacæ esse piscem aut  
cognatum, quo de loquitur: quem caudæ ratione foras sis aliquis serpentum dixerit. ¶ Hy-  
drus dici potest omnis aquaticus serpens, tum in dulcibus, tum in salis aquis. nam & marinos  
serpentes, hydros vocat Ælianus, quos alij simpliciter ὄφεις θαλάσσιους. Indicium mare hydros  
gignit marinos, caudis latis. Lacus etiam (forè India) hydros maximos producut. Cæterùm  
marinistiti serpentes, asperum potius ferratis dentibus, quàm venenosum os videntur habere,  
Ælianus 16. 8. Plinius 6. 23. tradit apud insulas quasdam ante Persidem, hydros marinos vici-  
nillia passuum interiacent, deinde tres insulæ, circa quas hydry marini egrediuntur vicenillia  
cubitorum longitudine, Solinus. In Africa magnitudo anguium mira, sicut & fertur. iam enim  
nonnulli vbi tirremi applicuissent, ossa bouum multorum vidisse narrant, quos absumptos esse  
ab anguibz non dubitant, cum tirremis productas in altum, quamprimum angues insecta-  
rentur, & nonnulli aggregati tirremem euerterent, Aristotel. histor. 8. 28.

Sinthus fluuius maximus est eorum qui circa mare rubrum sunt, & plurimum aquæ in ma-  
re emittit, ita vt procul ab eo in pelagus aqua candicans profluat. cæterum nauigantibus è pe-  
la go versus hanc regionem, (qua se exonerat Sinthus,) coniecturam de loco faciunt: à serpentibus  
qui ex alto eis occurrunt. Siquidem serpentes græcè (πελαγος) dicti locorum circa supraq; Persi-  
dem indicium faciunt, Arrianus in Nauigatione maris rubri. Et paulo post: Sinus qui Baraces  
vocalur,

Ophidion.

Vipera mar.

Hydry mar.

Græc.

# De Serpente rubefcente Lib. V. 70

vocatur, valde periculosus est nauigantibus, & vitandus, &c. ad eum autem è pelago tendentibus, loci indicium faciunt serpentes qui prægrandes & nigri occurrunt. nam in sequentibus locis, & circa Barygatem minores, & colore luteo & ad aurum inclinantes (χλωροί καὶ χρυσοί) obuij sunt. Et inferius: Barare vicus situs est ad fluuium illic exonerantem, &c. & hæc etiam regio è pelago ad nauigantibus prænotatur ex serpentibus, qui illic obuij sunt, nigri & ipsi, sed minores, capite quale draconum est, oculis sanguineis. ¶ Draco marinus, est piscis sine squamis. hunc postquam multum excreuerit, & violentiam magnam facere voluerit, nubes cœli rapiunt in aërem, & per montes membratim dissectum dispergunt, vt non sit amplius. Lingua eius bifurca est sicut cauda equina, digitos duos longa. hanc in oleo serua. Gestantem enim absque fatigatione & infirmitate tuetur: quod ipse in maritimis Assyriæ regionibus obseruauit. Eiusdem adeps cum succo herbæ dracontæ mane & vespere inunctus, vtilis est ad dolorem capitis, & initium elephantia vel lepræ, & omnem scabiem cutis, Kiranides 1.4.

Is quem hic depinximus terreno vel fluuiatili serpenti simillimus est, ad trium vel quatuor cubitorum longitudinem accedit. Corpore rotundiore est quam anguilla, capite congruo similis est. Maxilla superior inferiore longior est. Dentes habet in maxillis & in palato muranæ modo, sed rariores. Pinnulas duas ad branchias veluti anguilla. Colore est fuluo, venter & rostrum cinereo. Oculi flauescunt. Internis partibus à muranæ non differt. Nullus est omnino qui primo aspectu hunc serpentem esse non iudicet, Rondeletius.

Serpens marinus Aristotelis rarus est & paucis cognitus: & quanquā bonus in cibo sit, sicut alij longi lubriciq, vt congrui, anguilla, mustela: propter nimiam tamē cum serpente terrestri similitudinem, pleriq ab eo viso tanquam non pisce abhorrent, Bellon. in Gallico de piscib. lib.

## DE SERPENTE RUBESCENTE.

**S**ERPENTEM hunc marinum, (inquit Rondeletius a quo hæc desumpsimus) primus mihi monstrauit vir humanissimus

& eruditissimus Gulielmus Pelicerius Monspelienfis episcopus. Is ob raritatem minimè prætermittendus hoc loco fuit: quem nonnulli myrum esse putauerunt, sed falsò, vt ex descriptione liquet. Nam branchias offeo operculo squamosorum modo interctas habet, pinnasq ad natandum masculas, quibus muranæ & myrus carent. Sed Dorionis myrum alterum esse

πυρροσέλη, id est, rubescentem non absurdè quis existimauerit.

Est igitur serpens de quo nunc agimus, corporis specie serpentibus terrenis similis, colore rubro vel phæniceo: lineis obliquis & sinuosis à dorso ad ventrem ductis, eam lineam, quæ à capite ad caudam protensa est secantibus. Scissura oris non admodum magna, dentes habet acutos, serratos: branchias operas squamosorum piscium instar. In dorso à capite ferè ad caudam veluti capillamenta tenuia à sese disuncta, in ventre similia. Cauda in pinnā vnicam definit. Hec ille. Cum circa Abydum obambulare, in paruis quibusdam alueis seu canalibus salis, inueni serpentis terrestris speciem, qui toto ferè die in mari viuit, quemadmodum coluber in dulci aqua, somni verò causa in terram egreditur. colore ferè rubet, sed maculis etiam fuscis aut cinereis varius est, Bellonius in Singularibus Obseruationibus. Idem hic fortè aut cognatus est serpens

timarino rubescenti Rondeletij.

¶ Cum multæ sint marinarum serpentium species, Germanicè communi nomine omnes Meer schlangen/vel Meer nattern appellabimus. ¶ Serpentes marinas vidi, quarum color ad Congrum accederet, rostrum longum & tenue esset: anterior corporis pars sexangula, à ventre ad caudam quadrangula pertineret, Gillius. Verum hæc animalia Rondeletius non serpentes mar. Aristotelis, sed acus ab eodem dictas esse ostendit. ¶ Albertus Magnus ab initio libri quarti de animalibus, aquatiliū genera diuersa enumerans: Octauum (inquit) serpentinum vocatur, eò quod sit simile colubro. Et inferius capite octauo: Constat in mari esse animal exangue, serpentinum, quod simile videtur esse serpenti qui vocatur tyrys: & est rubri coloris. habetq alas pinnularum consequentes se in corpore suo, & mouetur motu alarum. & hæc tamen videtur esse continua interiori suo. quare ista non sunt eadem cum pisce serpentino. cuius supra meminimus. sed accedunt ad ligni naturam, minus tamen quam præcedentia. Deligneis autem (vt ipse nominat) aquatilibus, id est zoophitis quibusdam, plura ab initio eiusdem capitis scribit.

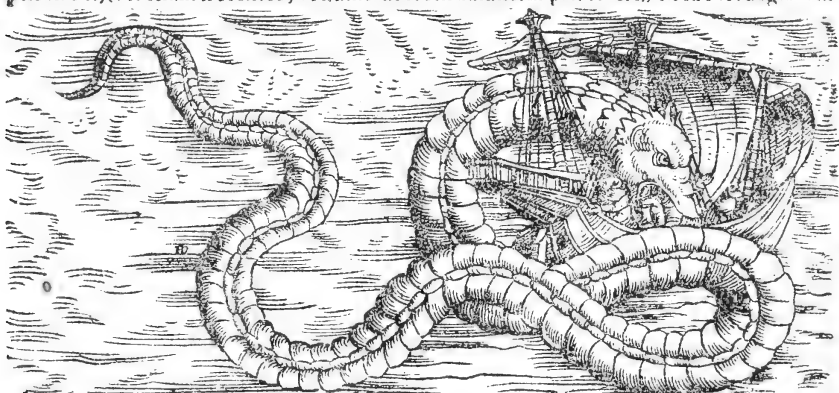
# De Serpentibus

**Laocoön** (libro 2. *Aeneidos*) Neptuni sacerdos,  
*Solennes taurum ingentem mactabat ad aras.*  
*Ecce autem gemini à Tenedo tranquilla per aëta*  
*(Horresco referens) immensis orbibus angues*  
*Incumbunt pelago: pariterq; ad littora tendunt.*  
*Pellora quorum inter fluctus arresta, iubeq;*  
*Sanguinea exuperant undas: pars cætera pontum*  
*Pone legit, sinuatq; immensa volumine terga.*  
*Fit sonitus fumante salo, &c.*

In Balthico vel Suecico Oceano flui quidam serpentes marini reperiuntur, triginta aut quadraginta pedes longi: qui, nisi iritati, neminem ledunt. Eorum iconem Olaus Magnus in tabula sua E. m. dedit huiusmodi.



In eadem tabula ad B. d. alius serpens marinus ad centū aut ducentos pedes longus, vt descriptio habet, (vel etiam trecentos, vt numerus iconi adiunctus præ se fert,) circa Noruegiam in-



terdina apparet, mari tranquillo infestus nautis, adeo vt hominem quandoque nauis abripiat. Nauim ab eo inuolui aiunt tantā, quantæ ferè in nostris fluuijs aut lacubus maiores fieri solent, quæ incertum vecturæ destinantur, inuolutam subuertit: spiras super mare tantas aliquando erigere, vt nauis per vnā transire possit. Figuram, qualis in Olai tabula est, apposui.

*Ex Germanico Schilbergeri cuiusdam Bauari Monacensis libro, De peregrinationibus suis, quas captiuus à Turcis obiit, nuper euulgato Francofordiæ.*

Pugna serpentium aquatiliū & terrestrium.

In Regno Genyck vocato vrbis est nomine Sampsen. Eam, quo tempore ego apud Vuciastram Turcarum regem eram, colubri aquatiles, & serpentes terrestres innumeri, circumquaque per miliaris ferè spatium, circundabant. Venerant autem hi è syluis, quæ multæ sunt in vicinia regione Trieuick dicta: illi verò è mari. Hi dum colliguntur per nouem dies, nemo præ metu ex vrbe egredi audebat: quanuis nec hominem nec alia animalia læderent: quamobrem vrbis ac regionis princeps, ne quisquam etiam hominum eos læderet, edicebat: non sine iussu diuino rem adeo mirabilem & magnæ alicuius mutationis signum euenire interpretatus. Decimo die duo hæc serpentium genera inchoatum diluculo conflictum, ad Solis vsque occasum prodixerunt: quo animaduerso, princeps cum paucis equitibus urbem egressus, pugnam spectare voluit. cedebant autem aquatiles terrestribus. Reuersus in urbem, ac postridie summo mane de nouo egressus, nullos amplius viuos, sed occisorum tantum serpentium octo millia reperit: quos omnes ferocè defossa, humo regi curauit: & Vuciastræ regi, nuper ea vrbe posito, rem omnem literis nunciavit qui hoc ostensio tanquam prospero sibi & felicia portendene gausus est.

**SITVLA** serpens est qui & dipas: De quo supra. Addendum tamen & hæc ex Georg. Pistorio descriptio, in Lerna malorum.

*Sicula paruos item serpentes sicut amine ledit*  
*Ex sensus tollit, tollit itemq; mortuo.*

**SPATHIVRVS** serpens de quo supra in myagro.

**A** Nimalium cæterorum (quidam existimant legendum exterorum) nullum aliud radices à nobis dictas (vitis syluestris, aristolochiæ, peucedani, centauri) attingit, excepta spondyli, quæ omnes persequitur. Genus id serpentis est, Plinius libro 27. capite 13. Ge. Agricola non serpentem, sed insectum esse docet, quod Germanicè dicitur *engere* in libro de animalibus sub terraneis. Spondylis (inquit) vermis intra terram reperiiri solet, ita conuolutus, vt verticilli, quod Græci spondylum vocant, speciem præ se ferat: vnde nomen inuenit. Ei longitudo & celsitudo minimi digiti: caput rubrum. Sed quia hic vermis caret pedibus & serpit, Plinius scribit genus id serpentis esse. Aristophanes quoque ait *σπονδυλίου σιλφίου ἔρ*, βδέλλη *αερεσιον* *κύναν, δισώδην βίλωε*. ¶ Spondyle Plinij, Typhle vel Typline antiquorum, Bellonio est, quæ acus Aristotelis Rondeletio: quod non probat Gesnerus. Vide in Corollario acus inter aquatilia. ¶ Spondylus nodus seu vertebra spinæ dicitur: item calculus æneus, quo suffragia sua iudices Athenis dabant, vt est apud lulium Pollucem: item verticulum quod apponitur fusis, vt nendo melius vertantur, Martialis libro 7. pro animalium ossiculis vtitur. Est etiã spondylus ostreorum generis, de quo in libro de aquatilibus plura reperies. ¶ Spondyle radix quædam silphio similis veteribus memoratur, Eustathius. ¶ Est & sphondylion herba, quam Dioscorides libro 2. describit.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NO

MINA INCIPIVNT A T.

DE Taranta serpente Georg. Pictor. in Lerna malorum.

*In vita ledit nullum Taranta crudelis**Poss mortem serpens sed violentus erit.**Ταρανδο, ἔδωθε δόσιν*, Hesychius & Varinus.

Typhlops vel Typhlinus serpens est qui aliter vocatur Cæcilia. Vide quæ superius dicta sunt de Cæcilia.

## DE TYRO.

**T**YRUS idem esse fertur, quod vipera. Nam & authores in medicina loquentes de carne serpentina vel tyriaca conficienda rarò vel nunquam de tyro sub hoc nomine faciunt mentionem, sed de vipera, Actor. Viperam Arabes ex Græcorum lingua, vt aßolet, vocabulo detorto deluxatoç, thiron vocant nomine generis speciei imposito: nam *thieros*, fera est, Calius. Vocant Arabes tyrum viperam, vt ex Serapione facile quis comprehendere poterit: quum quæ echidnæ Græci tribuunt, ille suo tyro conscripsit, Amatus Lusitanus. Nicolaus Leonticens libellum conscripsit de tyro seu vipera, in quo pluribus argumentis probat eundem esse tyrum cum vipera. Arabum tyrus vipera est, quam Græci *θίρα κατ' ἔχον* appellant, Gesnerus. De hoc plura dicemus in vipera descriptione: quò etiã referemus ea quæ ad hunc serpentem pertinent, præter pauca, quæ hic adscribemus, quò ad viperam referri commodè nequeunt. Eosmari, id est, tyrus serpens, Syluaticus. Alfabex, id est, tyrus, Idem. Serpentis nigri qui tyrus vocatur, meminit Albertus in cura falconis, Idem. Tyrum aliquando simpliciter pro serpente ponit. Tyria etiã à quibusdam vocatur. Tyria cum panem comedit, claudit vias dentium suorum adeò quòd non potest mordere nec nocere: & qui nescit fraudem & ingenium eas tyrias venantium, ex eo utique admiratur, Galenus de theriaca ad Cæsarem particula 6. vt citat R. Moses in Aphorismis. Id autem narrat Galenus libro de theriaca ad Pisonem de viperis, quibus circulares mazas quasdam obijciunt, quæ dentium foramina obstruunt, vt hac ratione morsus fiant imbecilles, & videntibus magnùm videatur miraculum, quòd ab ijs morfi nullum damnum patiantur.

¶ Tyrus est serpens in partibus Hiericho circa solitudines Iordanis infestus auiibus & animalibus: maximèque ouis autum, quæ cum ipsis auiibus comedit: huius carnes confectæ cum quibusdam admixtis omne toxicum venenum expellunt: quam confectionem tyriacam dicunt. Ferunt autem nonnulli hunc ante passionem Christi nullum habuisse remedium, maximèque fuisse hominibus infestum. Ipsa verò die passionis vnum ex eis infestissimum circa partes Hierusalem casu fuisse comprehensum, & ad Christum latus in cruce suspensum, atque ex illa die totum illud serpentis genus accepisse virtutem. Tum contra venenum ipsius Tyri, quod tyricon dicitur, tyriaca nihil valet. Et hoc venenigenus, id est, tyricon quod est irremediabile malum accipit draco de ipso tyro. Tyrus senectute confectus hoc modo pellem suam deponit, excoriat prius corium quod inter oculos est, ita vt si nescias, bestiam cæcam

# De Serpentibus

putes, deinde corium capitis aufert, quo facto reliqua pars facilius spoliatur, & cum spoliatus fuerit habet modum & formam embryonis. Tyrus ouat intus, & antequam egredietur fit animal & generat sibi simile. Author de natura rerum, & Vincentius Belluacensis.

¶ Fit & quæ iuuentutem instaurat aqua cum tyri carne, fit & cum helleboro, qualem apud patrem meum vidi, sed hæc diuexant corpora, & iuuentutis imaginem fucatam reddunt, non præstant iuuentutem, Cardanus lib. 2. de subtilitate.

¶ Est præterea serpens exiguus, quem in Italia quidam tyrum appellant, forsitan dipseudum generis, Gessnerus in pandectis.

## DE SERPENTIBVS QVORVM NOMINA

INCIPIVNT A LITERA V.

### DE VIPERA.

A.

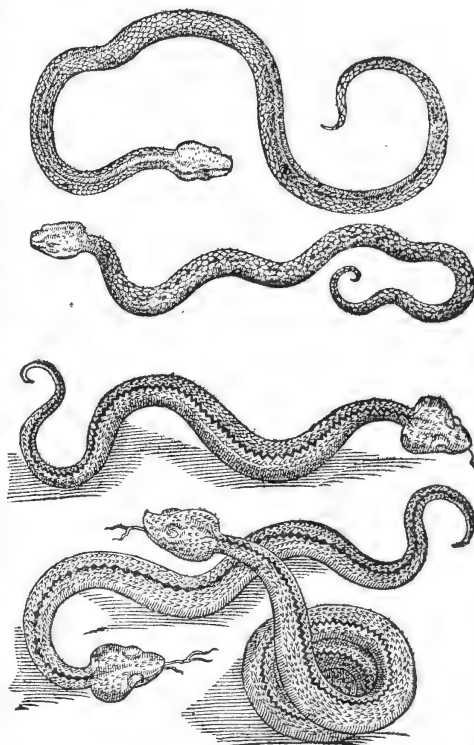
Nomina.

Vipera.

Tyrus.

**V**IPERA suum inter serpentes locum habet: vnde satis mirari non possum, inquit Mercurialis lib. 2. de venenis, Augustini Sullæ infantiam, qui in comment. ad primum Arist. de gen. anim. cap. 10. scribit, viperam non esse serpentem, eo quod serpens ab Arist. dicatur ὄφis, vipera verò ὄφης. Certè mera est puerilitas, eo maxime quod ipsemet Arist. 5. de gen. anim. cap. ult. viperam ponit inter genera ὄφτων, id est serpentū. Quamquam duas habet condiuones à reliquis serpentibus diuersas, vna quod vitum foetum edit: altera quod ceteri serpentes hyeme in terra latent, vipera verò in saxis: vt pluribus posthac dicetur. Hæc Mercurialis. Viperam Arabes (vt in tyro iam diximus) ex Græcorum lingua, vt assolent, vocabulo de torto deluxatoq; thiron vocant, nomine generis speciei imposito: nam *thelion* id est therion, fera est, pudendo magni Alberti errore: qui & in plerisque alijs huius scientiæ videtur peccasse. Nam quos Galeno Pauloq; trochiscos, siue pastillos theriacos appellare moris est: quoniam ex therio, id est, vipera commiscantur, Auicenna in mentione Andromachi theriaces, trochiscos thiri vocat. Porro quæ à Serapione sunt de thiro obseruata, de vipera rectè pronunciarî ex Dioscoride Galeno ac Paulo recognoscimus, Cal. Rhodig. antiq. lect. lib. 6. Tirum tamen serpentem esse à vipera diuersum

Auicenna Arabs quinto sui libri de medicina volumine, videtur existimasse. Si quidem in varijs theriacis descriptionibus aliquando trochiscos tiri, aliquando trochiscos ex viperis recipi præcepit, vt plures magni in medicina nominis iuniores, Auicennæ (vt arbitror) auctoritatem secuti, alios esse trochiscos ex viperis, alios ex tiro crediderint. Gentilis quoque eiusdem Auicennæ expositor, viperam apud hunc authorem non tirum non vnâ aliquâ speciem serpentis naturam, sed pluribus generibus seu speciebus communem interpretatur. Nicolus Florentinus sermone 4. capite 18. de speciebus serpentum agens, aliquando viperam speciem serpentum cornutorum qui in Ægypto nascuntur insinuat: non multo post ex auctoritate Aristotelis serpentes ouantes intra se tenentes oua, tiros nominat. Subiungit esse tertij ordinis serpentes graciles, oblongos, viperas nominatos, & esse illos qui propriè inueniuntur apud nos, quorum



¶ Viperarum species diuerſas facit *Atticenna*. De eis enim, inquit, ſunt viperæ aleſilati, & de eis ſunt viperæ quereſinae, & de eis ſunt faciētes ſtire, & reliquæ quas dicimus. Sed apparet *Auicennam* velle viperam non eſſe nomen ſpeciei, ſed generis potius, multas ſub ſe ſpecies comprehenditis, vnde etiam multa viperis tribuit, quæ ad alios ſerpentes quoque pertinent, vt annotat *Nicolaus Leoniceus* in libris iam nominatis.

Viperæ per vnuerſum orbem terrarum vſuntur. Herodotus in Thaliâ. Habitatores ab A-  
myclis, quas ante Græci conſiderant, ſerpentes fugauere. Illic frequens viperæ inſanabili mor-  
ſu: breuior hæc cæteris, quas in alijs aduertimus orbis partibus, ac propterea, dum deſpectui  
eſt facilius nocet, Solinus. Syagro promontorio Arabiæ thuriſeræ propinqua eſt inſula *Διομε-  
διδæ*, in qua crocodili & viperæ plurimæ, & lacertæ perſtagiæ ſunt, &c. Arrianius. Viperis  
hæc Europæ montes abundare, nempe Scironem, Pannoniâ, Aſelenum, Coracem, Riphæum  
ſcribit Nicander in Theriacis: In Aſia verò *Ἐγᾶgem*, *Βιζαρτερονem*, & *Κορακην*. Viperæ



# De Serpentibus

& cælestæ in Ægypto reperiuntur, Bellonius. Negabant quondam Marssi, gens quæ in Italia impunitè serpentes venaretur & tractaret, viperas in nostro orbe nasci, ob cœli temperiem, & molliorem soli naturam. Id tamen non credere se Galenus ait. Omnes contra Africæ, peculiare hoc naturæ malum potius, quam animale esse testati sunt. Idem non satis certè genus & formam viperæ descripserunt; alijs dipsadem, alijs præsterem, alijs aliud genus & nomen viperæ assignantibus: alijs hac forma, alijs illa describentibus. Ex M. Verg. com. in Dioscoridem. Quod tamen hic author de viperis in genere dicit, Galenus tantum de viperis dipsadibus scripsit de simpl. medic. facult. libro 11. ut etiam rectè annotavit Barbarus. Viperas per omnem Europam reperiri scribit Cornarius in libro de peste. Bellonius quoque se in Anglia, Gallia, Italia, Græcia, Asia & Ægypto viperas reperisse testatur. Et quanquam Aristoteles in mirabil. in Creta viperas vllas nasci negat, tamen idem Bellonius scribit in ea serpentes reperiri qui & chendræ vulgo nominantur, quæ vox ab echidna deducta videtur ut supra dictum est. Lusitaniam viperarum maximam copiam alere scribit Amatus Lusitanus. In Hispania etiam reperiri idem testatur commentarijs suis in Dioscor. Nicolaus Leoniceus in lib. quem de tyro seu vipera conscripsit, constanter affirmat, in Italia copiosè inueniri viperas, & vulgo maraflos, siue scutones appellari. Ego verò eas hactenus in Germania nunquam videre potui, Cordus in Dioscor. Viperam Italia modo aut non habet, aut non agnoscit quanquam sunt qui marfos angues, ut inquit Eustathius, & ut vulgus ipsum nunc vocat maraflos, pro viperis accipiant: ita passim vocantibus Hispanis, ex quibus qui sunt minus attri, aspides ruribus dicuntur, Herm. Barbarus in Dioscorid. ¶ In Æthiopia & Libya viperæ nigræ sunt, velut & homines, quod etiam Pausanias testatur, Cardanus de subtil. rer. Scio magnum esse discrimen inter viperas pro locis & regionibus in quibus nascuntur & educantur. Curiositas enim & desiderium eas cognoscendi fecit, ut in Anglia, Gallia, Italia, Græcia, Asia & Ægypto eas repererim diuersas ac differentes inter se corporis forma & colore, Bellonius in singul.

Discrimina  
pro locorum  
aueritate.

Magnitudo.

Vipera magnitudine est cubitali & interdum maiori. Nicander in Theriacis viperas quandoque magnas quandoque paruas esse dicit: Europam autem paruas & breues habere. Nymphis librorum quos conscripsit de Ptolomæis nono, viperas dicit in Trogodytide, si cum alijs conferantur, ingenti nasci magnitudine, ad cubita quindecim quandoq. Aelianus. Nearchus in India quindecim cubitorum a se visam asserit. Aristobulus verò nouem cubitorum, & palmi viperam se vidisse refert. Straboli lib. Geogr. 15. in India viperas esse scribit, quarum corpora non modo excedant longitudinem octo vel nouem cubitorum, sed etiam sexdecim cubitis sunt longe.

*Fert Asia vltra tres longis qui tractibus vlnas  
Se tendant, rigidum quales Bucareron, atque  
Arduus Aegagrus, & celsus Cercaphus intra  
Se multos resouet, Nicander in theriacis.*

Sentum quoque pedum in Asia viperas esse nonnulli prodidere, Scaliger. In aurea Castiglia frequentes esse viperas quæ longitudine 20. pedes æquent, quibus caput non minus est quam hæc testatur Cardanus. In Hispania verò hoc animal cubitale ad summum est. Amatus Lusitanus in Dioscorid. Vipera maxima tres palmos magnos vel sesquicubitum longa est Actio, ut exponit Cornarius.

Sexus.

Exiit ab *ixi* Syria sexus non natura nonnulli differre asunt. Illum marem esse, hanc foeminam. Alij etiam natura differre existimant. Et sunt quidem qui dicunt conuulsione illum affici quem *ixi* percusserit, non item quem *ixi* Syria. Alij dicunt huius album morsum esse: illius liuidum. Cum morsum infixit *ixi* (inquit Nicander) duorum dentium vestigia apparent: cum *ixi* Syria, plurium, Aelianus. Inter cætera foemina à masculo differt, quod caninos dentes duobus plures habeat, quemadmodum sanè Nicander hisce versibus dicit,

*Masculus emittit, notus color, ipse caninos  
Binos perpetuo monstrat, sed femina plures.*

Galenus lib. de theriac. ad Pisonem, ubi etiam cum foeminas ad theriacæ confectionem sumi præcipit, sic eas describit. Animalia sunt colore fufflaui, admodum agilia, collum maxime porrigentia, oculis subrubentibus, inuerecundia atque intuitus ferit: capite lafore, corpore toto & ventre vastiore, gressu ad extrema magis caudæ, quæ non inuoluta est, sed potius contorta, incessu quæriti proximo. Hac enim re, inquit, foemina à masculo differt. Hæc Galenus. Foeminarum inter viperas hoc signum est, quod masculi, omni latere vnum habent dentem, & foeminae plures vno, Auicenna. Id autem de dentibus caninis intelligendum est iuxta Galenum. Fieri enim potest ut mas etiam plures duobus ex alijs dentibus habeat qui canini non sunt, Nicander. Leoniceus.

— Summe circa vltima spira  
Femina pone trahit ceu maneam vipera caudam  
Perpetuo duris horrentem tergora squamis,  
Et per opaca pigrum raprat dumeta volumen,  
Ipse sed acre caput mas fert prolixior illa

Quandoq.



Quandoq; & quandoq; minor, sed non ita lato

Ventre patet, mutila est similisq; per omnia cauda.

Prolixi semper crassius, simili quog; squamae.

Nicander.

Vipera foemina colore quidem est sublaeuo, multis instar rotarum notis exornata, magnitudine cubitali, longissima vero palmos tres aequat. Caudam autem habet accretuam in tenuitatem desinentem, non paulatim imminutam: estq; omnino carne nuda cauda & aspera. Oculi vero subrubri & caput latius & angustius collum. Ventrem autem sinuosorem habet, & in gressu ad summum caudae nititur, sensim vero inambulat, & quatuor habet caninos dentes. Vipera vero mas eiusdem est coloris: verum caput angustius & collum crassius habet, & vnicuiusque corporis tenuius & quodammodo prolixius: gressum autem supernè circa ventrem firmat, & alacrius mouetur: dentes autem caninos solum duos habet, paulatim vero cauda ei imminuta est, quemadmodum & reliquo serpentium generi, non accretuam velut in vipera foemina dixi, & per hoc sane à foemina differt, Aetius. Valde differens est mas à foemina: nam foemina caput habet latius quam mas, ceruicem minus elatam, dentes quatuor, corpus crassius sed breuius, caudam magis extensam, tardius incedit. Contra vero mas habet caput angustius, ceruicem magis elatam, solos duos dentes, corpus & longius & tenuius & velociter incedit. Cæterum viperae sunt colore cineritis, interdum sublaeuae, maculis nigris, ut plurimum, interstinctae; Mercurialis lib. 2. de venenis. ¶ Viperae sunt serpentes habentes capita plana, quae sunt lata, propriae ad propinquitatem colli minuti, subtilis valde: quorum caudae sunt curuae strepitum facientes & sonitum in inessu, Auicenna. In Hispania hoc animal cubitale ad summum est, capite pressio, acuto, in quo verruca cernitur, dorso variegato, & catena quadam depicto, Amatus Lusitanus in Dioscoridem. In genere viperarum praestantissimae sunt quibus caput latum cauumq; & in rhombi figuram dispositum, oculi viuaces, duosq; dentes tantum canini, unguis in nare vel caudae: cauda vero brevis breuiusq; corpus, cuius color liuidus, incessus motusq; celer, & caput erectum, Cardanus.

¶ Viperae dentes gingiuis conduntur. Hæc eadem prægnans veneno, impresso dentium repullu virus fundit in morsus, Plinius. Viperae marassi caput ostendit Gerardus Bouman medicus Cluensis: in quo dentes oblongi in superiore mandibula vtrinque spectabantur quatuor: alij dentes supra infraq; non apparebant propter paruitatem, sed aciculum infricando asperitas stridens percipiebatur. Sed ne longi quidem illi in viuis apparent nec in mortuis, nisi auferatur vesicula intra quam latet, & intra quam condere eos ac promerere pro arbitrio possunt. Continetur & humor intra vesiculam illam venenosus, quem simul cum morsu immittit (ut & scorpius è centro suo, quod cauum esse creditur) Gesnerus. ¶ Auriculæ omnibus animal duntaxat generantibus, excepto vitulo marino atq; delphino, & quæ cartilaginea appellauimus & viperis. Hæc cavernas tantum habent aurium loco, &c. Plinius. ¶ Vulua viperae & intra se parientibus, duplex, Idem. In hoc vero loco Nicolaus Leoniceus duplicem errorem commississe Plinianum ait. Primum inquit duplicem viperæ vuluam atq; intra se generantibus tribuit, quasi vipera non sit de numero eorum animalium, quæ extra se generant. Secundò, neq; inquit vipera duplicem vuluam habet, imò vnā tantum, cuius, sicuti in cæteris quæ intus quidem oua, extra autem animal pariunt, ea pars qua oua continentur, infra lumbis adiungitur, & supra intestina ostium continetur, quemadmodum tum in libris de partibus, tum etiam de generatione animalium multis alijs in locis, testis est locupletissimus Aristoteles. Quod si per duplicem vuluam bifidam, seu bipartitam Plinius insinuat, non erit hoc viperarum & similis naturæ animalium peculiare, imò omnium aliarum, quæ tam intra quam extra animal generant: quod etiam de bobus & mulieribus hoc eodem loco Plinius affirmat, Hæc Leoniceus. Gerardus Bouman, qui viperam secuit aiebat se obseruasse vuluam eius bifidam esse. Viperae oua ad instar monilis, Ald. ¶ Serpentes aliqui vngulam habent, ut viperarum genera quædam, Cardanus. ¶ Viperae ac Cerastræ Ægyptiacæ pellem habent eas cedentem: quod experientia comperi. Cum enim eas excoriamus, ac pellem scæno vel stramine compleuissim, duplo crassiores erant quam cum viue essent, Bellonius.

¶ Dicit Phisilogus, quod vipera habet faciem humanam usq; ad vmbilicum: ab vmbilico vero usq; ad caudam, crocodyli figuram. Meatus digestibilis quasi foramen acus est: & ideo more cæterarum concipere non potest sed tantum per os. Cavernas habet loco aurium, & tres dentes tantum, Vincentius Belluacensis.

Vescuntur viperae tum herbis quibusdam tum animalibus, & quibus assuetæ solent nutriri, cuiusmodi sunt buprestes, cantharides, & quas vocant pityocampas: hæc enim idonea ipsarum sunt alimenta, Galenus lib. de ther. ad Pisonem. In montibus Phœnicie ex esu radicum viperarum magis offerari scribit Pausanias. In Arabia balsamorum non modo suauissimo succo eas uti, verum etiam vmbra delectari, Idem testatur. Scorpionum deuorari à vipera ceterum est ex Aristotelis testimonio lib. 8. cap. 29. de histor. animal.

¶ Viperae vini incontinentes sunt, Idem. ¶ Vipera modo magnum modo partium gyrum a-

# De Serpentibus

Motu & in  
cessu.  
Latibulis.

**Venations.**

*Cum durum fugiens morsu ignescens is echidnae*

*Freudit echis, vel ubi fervente libidinis aestu*

*Sano dente sui refecit caput illa mariti.*

At ubi post vegetam ceperunt pignora vitam,

*Iam propinqua adsunt maturi tempora partus,*

Indignam chari mortem vlciscencia patriæ

*Erosa misera nascuntur matris ab alio.* Nicander in Ther.

*Tiperei coeunt abruptio corpore nati.*

¶ Fuerunt etate nostra qui has quas putamus vīperas vtriusq; sexus electas viuarijs inclu-  
sere, easq; aliorum instar animalium coniungi, concipere, parere educatēq; foetus suos experi-  
mento compererint, nullo parentum desiderio, Pierius. Coeunt masculus & fœmina caudis  
ad medium vsque corpus optime conuolutis complexiue; altera verò superiori corporis parte  
ecliuata

elevata, multis cum ore osculis datis. Inest verò masculo membrum genitale ea in parte ubi am-  
 plexantur; quod intus occultum habet. Formina vero vulva ex ductio inest, ut cuius curio-  
 so manifestum euadet. Proinde philosophos & medicos in hac re huc usque errasse, qui per os vi-  
 peram concipere, & eius viscera in partu à catulis arrodire contendebant, manifestum est quàm à  
 me in hoc loco dici potest, Amatus Lusitanus, cent. 2. ¶ Vipera catulos Theophrastus scri-  
 bit parientis vterum non excedere 21; & conficere. Neque sanè ut quidam ludens dicam, foris us  
 effractus obstructum exitum perumpere, sed foemina vterum angustius compulsum non am-  
 plius reniti posse sed diffumpi. Cuius sententia ita rem habere mihi ad veritatem planè persua-  
 det. Siquidem & marinae acus, quia tenues sunt, & haudquaquam sinuosam & capacem alium  
 habeant, idcirco similiter à suis foetibus afficiuntur, ut iam ante scripsi. Interim verò Herodo-  
 tū rogo ne mihi succenseat, si ea quæ super viperarum partu ipse asserit, ego fabulosa censeam,  
 Aelianus. Apollonius apud Philestratum viperam esse visam iefert serpentes quos peperisset  
 lambentem quasiq; expolientem, Cael. Rhodig. antiq. lect. lib. 6. Vidimus nos & plures aliq; ex-  
 perientia comprobant, viperas pragnantes pyxidibus inclusas parere, quæ inde ex partu,  
 nec mortuæ nec visceribus perforatæ manserunt. imò potius viuæ illasæ ut prius, in dies mul-  
 tos perdurant, Amatus Lusitanus in comment. in Dioscoridem. Vipera est serpentina vna a-  
 nimal edit, cum intra se oua primùm peperit. Ouum hoc vnus coloris & molle, ut piscium est.  
 Foetus supernè consistit, nec cortice continetur, sicut nec piscium quidem. Parit catulos obu-  
 lutos membranis, quæ tertia die rumpuntur. Euenit interdum, ut qui in vtero adhuc sunt, ab  
 10. rosis membranis prorumpant: singulos diebus singulis parit, plures quàm viginti, Aristoteles  
 historia animalium lib. 5. capite vltimo. Qui locus Aristotelis male intellectus tum Plinio tum  
 reliquis scriptoribus erroris occasione præbuisse videtur. Quod enim Aristoteles de membra-  
 nis scribit, quibus ruptis foetus exeant, id de matris vtero intellexerunt. Hæc enim est sententia  
 Aristotelis, viperam ex ouo intra corpus gignere catulū, qui catulus membranis obuoluitur,  
 quæ membrana post exitum catuli in lucem diffumpuntur: sed aliquando contingere, ut catu-  
 li membranis obuoluti, interdum dum adhuc sunt in vtero matris, diffumpant ipsas membranas  
 las, & foras exeant. Est etiam alter error Plinij ex verbis Aristotelis male intellectis, & à Theo-  
 doro Gaza perperam translatis: ut Nicolaus Leoniceus in libro de Diptade ostendit his ver-  
 bis. Verba Aristotelis de vipera partu ita in græco codice scripta inueniuntur: *Τίττει δ' ἐν μ. α.*  
 30. *ἡμίρᾳ καὶ οὐκ, τίττει δ' ἐν μ. α. ἡμίρᾳ καὶ οὐκ.* Theodorus Gaza cum Plinio aberrans male sic interpreta-  
 tur, singulos diebus singulis parit plures quàm viginti numero. Nos verò verbum ex verbo ita  
 interpretamur. Parit autem vna die singulos, parit autem plus quàm viginti numero. Est autem  
 sensus horum verborum, non quod singulos singulis diebus pariat, imò quod vna die plus  
 quàm viginti numero, singulos tamen, hoc est non binos aut ternos, aut quaternos simul sed v-  
 num post alterum. Quod etiam facit marassius foemina, quæ plures vna die, sigillatim tamen pa-  
 rere visitur. Vtrum autem plures quàm viginti numero semper vna die pariat, vel aliquando  
 pauciores, non puto hoc ex rerum natura constare. Fieri enim potest, ut sicuti in plerisque alijs  
 animalibus numerus foetuum non est præfinitus, ita neque in huius serpentis partu Aristoteles  
 de ipso, non id quod semper fiat, sed potius quod crebro contingat, in animalium historia scri-  
 bere non dubitauerit. Hæc Nicolaus Leoniceus. Quod Aristoteles scribit viperam parere ca-  
 40. tulos membranis obuolutos, volui viperas pragnantes ac parientes obseruare, sed visæ sunt mi-  
 hi, salua veritate, catulos absque membranis in lucem ædere, Bellonius. Cartilaginea & vipe-  
 ræ cum intra se oua generent, mox animal foras pariunt, perfectum generant ouum. Ita enim  
 ex ouo animal gignitur, ex imperfecto nullum: non extra. Hæc pariunt oua, quia natura frigida  
 sunt, non quia calida ut quidam volunt, Aristoteles. Vipera animal edit postquam intra se oua  
 peperit, cum cætera serpentum omnia genera oua edant in lucem. Quo fit, ut vipera vni vulua  
 similis ut cartilagineis sit, Idem. Vipera ubi intra se oua pepererunt, mox animalia gignunt,  
 Theophrastus lib. 7. cap. 14. Vipera sola ex serpentibus non oua sed animal parit, Suidas. Com-  
 plurius scripta mihi modicè placent, qui eo tantum nomine viperam à cæteris serpentibus dis-  
 50. fringere solent, quod animal pariat. Id enim Ceraſta quoque vsuuenire certum est, Brodeus.  
 Id etiam confirmat Bellonius, nempe cerasſas animal parere: sed cerasſas inter viperas ponit Ni-  
 cander, ac nulla alia re quàm quod cornutæ sunt à viperis differre tradit Greuius. Herodotus  
 verò in Thalia scribit etiam serpentes esse in Arabia subalatos, qui eodè modo quo vipera coe-  
 unt ac pariunt. Vnde sequeretur non solas viperas inter serpentes animal viuum parere. Sed,  
 ut docet Nicolaus Leoniceus in lib. de diptade, nō destrui propterea Aristotelis sententia:  
 quia secundum eundem philosophum alatum & inalarum non variant speciem, ut probat pri-  
 mo de partibus animalium argumento formicarum & cicindelarum, quæ in eadem specie &  
 alata & non alata inueniuntur. ¶ Sasia alia etiam est vipera generatio: siquidem Aristote-  
 les vtrūque interpretem Theocriti legitur, lacertam exiccatam ait in viperam mutari, Pierius.  
 60. ¶ Cum imperu libidinis plana est muræna in aridum progreditur, & sponſi iniquissimi de-  
 siderio permota, laubulum viperae maris intrat, ibiq; ambo inter se colligantur atque coitu in-

# De Serpentibus

plicantur: vt vulgi quidem hominum opinio ait. Vipera quoque mas stimulis libidinis concitata ad mare accedit: & vt adolescens in amoribus dissolutus cum tibia fores pulsata amatæ, sic vipera mas sibilo edito amatam euocat: ea è mari exit, natura diuersorum locorum incolas in cupiditatem vnã & cubile idem cogente, Ælianus. Vipera infestissimũ animal eorum quæ ferunt cum muræna congregitur, sibiloq; se adesse significans ex profundo eam ad concubitum euocat: hæc autem morem gerit, & cum venenata bestia copulatur, Basilii Hexam. Orat. 7.

*Fama est, si modo vera, quod hæc (muræna) sua pascua linquat*

*Atque in sicco, cogente libidine, litens,*

*Et cum vipereo coeius serpente grauetur, Nicander in Theriacis.*

Athenæus ex Andrea idem quoq; prodidit: cuius hæc verba sunt. Andreas in libro de his quorum venenatus est morsus, ait murænas quæ ex mare vipera genitæ sunt, morsu interficere.

¶ At hanc opinionem paucis refellit Plinius de murænis loquens. In sicco litus elapsus vulgus coitu serpentum impleri putat. Aristoteles myrinum (myrum) marem vocat qui generat. Locus est Aristotelis lib. 5. histor. animal. cap. 10. quo muræna & myri discrimen explicat. Et Nicandri Scholiastes Græcus scribit Archelaum existimasse murænas in terram exeuntes cum viperis coire, & illis dentes esse viperinis similes: Andreæm verò affirmasse id falsum esse, ac neque viperam in mari versari, neque murænam in terra. Eadem Athenæus ex Andrea profert: Andreas (inquit) in libro de his quæ falsò creduntur, scribit falsum esse murænam ad lutulentia loca venientem cum vipera commisceri: neque enim viperæ in huiusmodi locis degunt, gaudentes limosis solitudinibus. Fabulosum est igitur viperas cum murænis congregi, cum vipera sui generis marem habeat. Quod si cum serpentibus muræna coirent, cum marinis potius quàm cum terrenis copularentur. Sed fabulæ occasionem dedit myri maris cum serpentibus tanta similitudo, vt qui myrum muræna copulatum viderint, serpentem esse crediderint: maxime cum serpentum more corpora commisceant, teste Aristotele: Quæ pedibus carent (inquit) & longo sunt corpore vt serpentes, vt muræna, ipsæ coitus complexu mutuo partium superiorum peragitur.

D.

*Nequitia.  
Virulentia &  
coniugio alie  
na.*

Vipera nequissimum genus bestię & super omnia quæ serpentinæ sunt generis astutior, Ambrosius. ¶ Cum proximum est vt vipera complexu venereo iungatur cum Muræna, venenum vomitione eijcit atque expellit, vt blandus decorusq; sponsus videatur: postea edito sibilo (tanquam Hymenæo quodam ante nuptias misso) sponsam appellat: atque vbi mutuum venenis libidinem inter se expleuerunt, hæc quidem ad mare regreditur: illa verò exsortio veneno & recollecto, ad domesticam sedem reuertitur, Ælianus. Cum hic serpens (de vipera agens) inter omnia ferè serpentum genera crudelior sit, ad foeminam tamen suam blandus est (vt dicunt Ambrosius & Basilii) absentem nanque foeminam mas requirit, & blando sibilo proclamat: & vbi comparem aduentare senserit, venenum euomit ob reuerentiam eius, honorans gratiam nuptialem, Vincentius Belluacensis. Sed cum falsum sit viperas cum murænis coire, vt prius ostensum est, apparet etiam fabulosum esse quod de hac nuptialis gratiæ reuerentia dicitur.

*Storge erga  
fictam.*

¶ Tantum nimirum erga filios amorem, non modò in hominum verum etiam in serpentium atque immanium ferarum corda inferuit Deus, vt vipera visa fuerit, quos peperisset, lingua lambere & tanquam expolire: vt prudenter dictum sit, procreationem tam charam omnibus animalibus quàm animam esse, Gillius.

*Antipathia vi  
perarum ad  
hominem.*

¶ Vipera domesticæ nusquam reperiuntur. ¶ Si vipera collum summa cautione constringas, in osq; illius diductum expuas, sputum in eius ventrem delapsum, tanta es pernicio exstet, vt inde ex tunc vipera putrescat, Ælianus. ¶ Viperas bubus noxias esse Vergilius in Georgicis testatur his verbis:

*Ad animantis.  
Bovis.*

*Sæpe sub immoræ præsepibus, aut mala castris  
Vipera delieuit, calumq; exterrita fugit:  
Aut tello assuetus coluber succedere, & umbra,  
Pestis acerba boum, pecoriq; aspergere viris,  
Fovis humum: cape saxa manu, cape robora pastor,  
Tollentemq; minas, & sibila, colla tumentem  
Deijce iamq; fuga timidum caput addidit atre,  
Cum mediæ nexu, extremæq; agmina cauda  
Soluuntur, cardosq; trahit sinus vltimus orbes.*

*Pullos anserũ  
vel gallinarũ.*

In anserum struendis cellis seruanda sunt eadem quæ in alijs generibus pullorum, ne coluber, ne vipera selesq; aut etiam mustela possit aspirare: quæ ferè pernicies ad interfectionem conseruant

confistunt teneros, Columella. Nescitrophij tota maceries opere textorio leuigatur extra in-  
traq; ne feles aut vipera proropat, Idem. ¶ Tradunt naturæ rerum experti, myoximum id est gi-  
rem) latitare, & fœtus suos simul in eodem loco multos parere, quinq; & amplius: Viperas aut  
tem hos venari. Esi inuenerit totum latibulum ipsa vipera, quum non possit omnes deuorare;  
pro vna vice ad satietatem edit vnum aut duos, reliquorum verò oculos expungit & cibos as-  
fert ex cacatofq; enutrit, donec voluerit vnumquenq; eorum deuorare. Si vero contigerit, vt  
aliqui in experti in hos incidunt, ipsosq; in cibum sumant, venenum sibi ipsis sumunt, eos qui à  
vipera veneno sunt enutriti, Epiphanius in fine primi tomii secundilibrì contra hæreses. ¶ *Mures.*  
res cum vocem felis aut vipera sibilum exaudiuerunt, è cauo suo musculos alius aliò transiit,  
Ælianus. ¶ Hyperides in oratione contra Demadem ait: Oratores similes esse serpenti, nam  
serpentes odiosos esse omnes: ex ipsis autem serpentibus homines quidè à viperis lædi, à Papijs  
autem ipsas vipras deuorari, Suidas. ¶ Albericus refert, viperam ascendisse arborem, picaq;  
pulos edisse: superueniens pica pugnavit cum vipera, sed in coxa capta clamabat: ad cuius vo-  
cem aduolauit locia, quæ viperam assidue in capite percutiens, interemit deiecitq;, Caius  
de varietate rerum lib. 7. ¶ Scorpionum deuorari à vipera certum est, Aristoteles hist. animal.  
lib. 9. Scorpionem cum vipera eadem phiala Paduæ conclusimus, quæ sese mutuo paulò post in-  
teremissit, animaduertimus, Gaspar. Vuollius. ¶ Terrena testudum cum origanum comederit, vi-  
peram præclare contemnit. Quod si facultatem eius non assequatur, comela rura contra hos-  
stem armatur. Iam si vtriusque facultate caruerit, à serpente exeditur planeq; conficitur, Æli-  
nus. Testudines aiunt cum viperas ederunt, superedere origanum. Quod nisi statim inuenerint  
mori. Huius rei multi periculum facientes, cum testudinem id facientem (edentem viperam) vi-  
derint, euulsere origanum: quo facto paulò post ipsam viderunt morientem, Aristoteles in mira-  
bilibus. Quod autem Aristoteles de origano scribit, id Plinius de cunila bubula refert, inquis-  
ens: Testudo cum viperam ederit, mox cunilam edit, quod cum sapius ita factum animadu-  
erit quidam, cum gustata cunila viperam testudo repereret, herbam euulsit, quo facto tes-  
tudo interiit.

¶ Animalia multa aliquo noxio comesto, mox aliud quod inueniunt assumunt, ceu viperam, ut  
tam vbi allium comederunt, Theophrastus de causis plantarum, 6. 4. ¶ Vipera semel periculi-  
sa arundine obtorpescit, pluries roboratur, Zoroaster in Geop. ¶ Luf (id est ar) quando fru-  
catur radix super corpus non mordet ipsum vipera, Auicenna. ¶ Dracunculi folia qui mani-  
bus affricuerit, aut radicem excuerit, posse à vipera feriri insiciantur, Dioscorides, Aetius. Dra-  
conteam tere, & vnge manus, & non merdeberis à vipera. Fructus verò ipsius herbe tritus  
cum aqua, & positus in equis peregrinandum, fugat eas, Galenus. Qui lauit manus sua folio  
draconteæ, & succo eius, & decoctione eius, non mordet ipsum vipera, Auicenna. ¶ Vipera  
si fagi ramulum ad moueris *phærea*, id eam contremiscit, Andreas à lacuna, non volabit, vt Cor-  
narius Zoroaster in Geop. Viperam sistit fagi ramus, si ad moueatur, inquit Plutarchus in Sympo-  
siacis, Cael. Rodig. ¶ Mira res est, si hinc ponantur folia fraxini, & hinc ignis, atque in medio  
constituta fuerit vipera, potius eligit sese in ignem conijcere quàm supra fraxinum transire, tan-  
ta est antiquissima huius ad fraxinum, Mercurialis. ¶ Rutam viperalem appellatam tradit Apu-  
leius, quod serpentibus & viperis resistat, Pierius. ¶ Vt vipera non mordeat. Ex succo solari  
vnge manus, Galenus. ¶ Sinapis interficit eam (vipera) & quando ponitur super semikas  
eius refugit ab eo, Auicenna.

¶ Dicitur si vipera bonum intueatur smaragdum, mox eius oculi eliquantur & fluunt à  
capite, Rasis.

¶ Vipera eruca planta delectantur, Cardanus de varietate rerum. Circa plantam quæ Sa-  
bina dicitur in agro Comensi viperarum multitudo conuenit: plures quoque super arborem  
serpunt, Idem.

E.

50 Serpentes vni incōtinentes sunt, proinde aliqui viperas vino cum fistilibus ad sepes dispo-  
sito venantur: ubi enim capiuntur, Aristoteles. Maris homines viperarum sunt venatores, A-  
marus. His etiam aduersus serpentes vinum naturalem inesse tradit Plinius. Veruntamen, vt au-  
thor est Galenus libro de theriaca ad Pisonem: Maris qui suo tempore extabant, contra serpen-  
tium venena nullam vtiq; propriam habebant facultatem, sed fraude quadam vnuerfam de-  
cipiebant plebeculam. Ipse enim loco citato ita scribit: Circulatores hi nunquam congruo tem-  
pore viperas venantur, sed multo post venationem, cum non amplius vigent. Captas autem  
ipsas crebro sibi ipsis afficiunt, & cibis non solitis enutriunt: imò carnes ipsis permittentes, et  
continè n. ordine cogentes vt viuis ex earum ore vacuètur efficiunt. Quin etiam mazas quas-  
dam obijciunt, quæ dentium foramina obstruant. Atque hac ratione morsus sunt imbecilles,  
vt videntibus magnum sit miraculum, talis iporum ad fraudem parandam artificij imperitis,  
Hæc Galenus. Cæterum inquit Matthiolus in commentarijs suis in Dioscoridem, id fraudis  
doliue genus, nos quoque etiam tempore locum habet, in his præsertim circulatoribus & circumfo-

Viperarum ve-  
natio.De Maris vi-  
perarum vena-  
toribus & con-  
triu fraude.Sympathia ad  
erucam & sa-  
binam.

# De Serpentibus

*Frangit circum  
foraneorum,  
qui se de D.  
Pauli stirpe  
mentuntur.*

raneis, qui ex diui Pauli stirpe (quod tamen plane mentuntur) se prognatos prædicant. Quippe quod ferè omnes Apuli sint ex Leccia vrbe oriundi, aut ex circumstantibus locis: quamquam facile possunt originem duxisse à Marsis eorū vicinis, qui sexcentenis aut fortasse millenis annis ante diuum Paulum extiterè. Cauendum est igitur ab eorum nugis: nam quicquid loquuntur pollicenturq̃, id omne fraudulenter & dolose agunt. Capiunt enim viperas obeunte iam hyeme, & vt magis ab eorum moribus se tueantur, manus sibi perquam diligenter inungunt quodam vnguento hac in venatione ab ipsis experto. Vnguentum illud conficiunt ex oleo syluestris raphani semine expresso, dracunculi radices, & asphodeli succo, leporis cerebro, saluæ folijs, lauri bacis & alijs quibusdam additis. Affirmant eo vnguento perunctos à serpentibus sciri non posse: quod ego facile crediderim, cum etiam apud Nicandrum in theriacis vnguentum reperiatur, quo qui fuerit perunctus, à feris sciri non possit (de quo vnguento in historia serpentis egimus.) Capiunt igitur qui Marsos se faciunt viperas, aliudq̃ quoduis serpentum genus hoc modo. capitis statim caput salua perfundunt, cuius contactu non parum miscunt, & veneni feritatem deponunt, quod hominis salua sit illis prorsus contraria. Hæc Matthiolus. Capturi viperas manus inungunt melissophyllo: ita negant nocere. Hoc & Psyllorum antidotum ingreditur, Gesnerus.

F.

*vsm viperarū  
in cibo.*

In Ægypto Ægyptios ipsos viperis alijsq̃ serpentibus similiter atq̃ anguillis victitare prodidit Galenus lib. 3. de alimentorum facultatibus. Quibus item eos veluti traditum est, qui occidentales nouiterq̃ reperas Indias incolunt, perinde ac ij qui orientales inhabitant, vt lib. 7. author est Plinius, Matthiolus in Dioscoridem. Iugonem eos qui Athon montem incolunt macrobios existimat, quia viperinis carnibus alantur. Itaq̃ neq̃ capiti nec vestibus eorum noxia corpori inesse animalia, Plinius.

*Apparatus vip  
æ statim ad  
cibum.*

¶ Viperarum carnes palam videre est exsiccantes & desiccantes: vbi condiuntur cum anguilla, nempe oleo, sale, anetho, porro & aqua, seruatō nimirum modo, Galenus. Detracta cute, caput caudaq̃, quoniam carne vacant, amputari debent: quippe commentitium est quod præcipitur, certam vtrinq̃ mensuram præcidi oportere. Reliquum verò corpus exemptis interanciis elorum dissectumq̃ discoquitur cum oleo, vino, salis exiguo & anetho, Dioscorides. Viperas hoc modo apparatus edere oportet: primum quidem amputato capite & cauda, & detracta pelle exemptisq̃ interioribus visceribus omnibus caro aqua pura bis ac ter lota, in olla instar anguillarum coquitur, aqua quidē sufficiente assusa, & oleo modico cum anetho & porro (alibi scribit addito marubio & anetho modico paucoq̃ oleo) post sufficientem deinde cocturam, iusculum moderato sale conditur, atque ita edenda exhibeatur, itemq̃ ius absorbendum, Aëtius. Elixirum viperæ est, vt sumatur vipera abscissis extremitatibus, mundificata à visceribus: deinde elixetur cum porris & anetho, & cicere & sale pauco, & decoquatur cū aqua plurima, donec dissoluatur: & sumantur ossa eius tunc ab ea, & mundetur caro ipsius, & ponantur ossa eius tunc super micæ panis de simila, Auicenna. Quidam viperis vtuntur in cibis. Primum omnium occisæ statim sale in os addi iubet donec liqueat humor, quatuor digitorum mensura vtrinq̃ præcisæ exemptisq̃ interanciis discoquuntur in aqua aut oleo, sale, anetho & omnibus aut statim vescuntur aut pane colligunt vt sæpius vtantur, Plinius. Et de capite quidem amputando id cum ratione fieri dicit Galenus, propter venenum quod in ore continetur, sed vt cauda auferatur nullam habere rationem, quum neq̃ sicca neq̃ humida alimenti recrementa isthic habeantur. Idem tamen lib. 1. de antid. vtrinq̃ quatuor digitorum mensuram de magnis viperis refecare satis esse dicit, Ianus Cornarius. Præscinditur tamen in apparatu viperæ pro elephantiacis cauda, non quia venenosa sed quia vngulosa & absque carne sicca & calida reperiatur, Amatus.

G. I.

DE REMEDIIS QUAE EX VIPERA SUMI POSSUNT.

*Viperina car  
nes ad Elephan  
tiasia.*

Mirabile Elephantiasis remedium viperarum esus existit. Eæ verò apparatus eo modo quo supra in F. dictum est, agro in sole desidenti exhibentur, capite tamen probe velato. Neq̃ vero semel tantum aut bis viperas edere satis est, sed sæpe id fiat quum extra periculum sit, & in super commoditatem asserat. Sint autem viperæ recens captae & ex humectioribus locis accipiantur. Nam quæ iuxta mare degunt vehementer siticulosæ sunt, Aëtius. Ius etiam coctarum viperarum absorbendum, Idem. Viperae carnes calidæ & siccae temperaturæ euidenter existit, quæ corpus totum per cutem expurgant: hinc multi quos elephantia male habebat, esu potius ipsarum sanauerunt: quæ in maritimis alijsq̃ locis aridis degunt magis ad sitim faciendū sunt efficaces, Paul. Ægineta. Auicenna dixit carnem tyri purgare lepram, quoniam ipsius materiam pellit ad cutem, & ideo bibentes incidere primò in passionem tyriæ, id est cutis excoriatione, et postea ab ipsa liberari, Fumanius. Erscias quod caro viperæ, & illud in quo est virtus carnis eius, est de nobilibus medicinis lepræ. Et non oportet vt sit vipera de luto, aut littoralis, aut de locis

50

60

locis



- de locis humidis, quoniam in ea secundum plurimum est parum iuuenti. Et de eis, quæ plurima est malicia, est illa quæ sitim facit, cum qua est perditio, imo eligatur montana præcipue alba. Erabscindantur capita earum & caudæ vice vna subito: & tunc si multiplicatur cursus sanguinis, & remanent viuæ, & agitantur agitatione plurima tempore longo, tunc istæ sunt bonæ. Post decoctionem mundificantur & decoquantur, & comedatur ex eis & iure ipsarum, Auicenna. Et ex portatione vini in quo moritur vipera aut viuit, iam sanati sunt quidam accidentaliter, aut intentione interficiendi, vt moriatur ille leprosus & quiescat, Idem. Amarus centur. 2. agens de viperarum apparatu pro victu elephantinorum ait, his viperarum modo super dicto decoctarum primò cibari debet: deinde carnes comedat, non secus ac veruecis, vel alitum, quæ in prandio quotidie sumuntur. Sed ieiuno stomacho, & in aurora carnes hæ comedere debent, dimidia saltem pro vice: & aliquando vnus integræ vipera, prout virum robur adfuerit. A quarum esu cibum vel potum quemcumq; per sex differat horas. Quod si sudauerit, diligenter sudorem seruet, maximè expedit. Excoriari autem ægrotantibus suis tollet, vt serpentibus euenit, Hæc Amarus. Quod autem supra citati auctores de usu carnum viperinarum ad lepram seu Elephantiasim scripserunt id totum à Galeno desumpserunt, qui lib. de simpl. medic. facult. 11. cap. 1. hæc de re pluribus agit, his verbis: Viperarum carnes palam videre est excalfacientes & desiccantes, vbi conduntur ceu anguillæ, &c. quod autem totum corpus per cutem euacuet, discere sibi liceat vel ex ijs quæ ego iuuenis etiamnum in Asia nostra sumi expertus, quæ singulatim deinceps narrabo. Homo quidam morbo quem Elephantia cognominant, laborans, aliquotq; cum fodalibus conuersabatur, donec ex ipsius consuetudine conuersationeq; quidam ipsorum morbi in secerentur contagione, & ille iam odoratu grauis, ac foedus redderetur aspectu. Constructo igitur illi tugurio proximè vicum in iugo collis propter fontem, illic hominem collocat, tantum illi quotidie ciborum ferentes, quantum vitæ sustinentæ satis foret. Cæterum ad canis exortum, cum fortè messoribus haud procul inde metentibus vinum esset allatum in fœtili sane quàm fragrans: is quidem qui attulerat, deposito illo prope messoribus abiit: verum vbi eius bibendi aduenisset tempus, sublato fœtili adolescens, vt pro more impleto crateris, competente aqua vinum temperaret, in cratera vinum effundit, & vnâ excidit vipera mortua. Quare attoniti mēsores, veriti ne quod, si bibissent, inde sibi malum eueniret, suam quidem sitim aquæ potione sedare maluerunt: cæterum cum illinc discederent, præ humanitate videlicet ne misericordia homini illi elephantis obnoxio vinum largiuntur, rati expedire illi potius mori, quàm viuere in ea miseria: At ille vbi bibisset, admirandum in modum sanitati restitutus est: nam tuberosum omne illud cutis totius non aliter quàm animalium à testæ mollitie nuncupatorum malacostræ con tegmen decidit: quod autem reliquū erat, molle admodum apparuit, instar cutis cancrorū ac locustarum, vbi extrema testa fuerit detracta. Alterum quoq; eiusmodi non dissimili casu in Mysia Asia, non procul ab vrbe nostra accidit. Vir quidam elephantis laborans profectus est ad aquarum sponte nascentium usum, sperans inde non nihil se commodi adepturum. Erat illi scortū mancipium, iuuenicula sanè formosa, compluribus amatoribus ambita. Huic vitam alia quædam ex domesticis rebus, tum pœnum ager concediderat. Profectis igitur illis, in adibus, quibus vicinus erat locus squalidus & viperarum plenus, fortè fortuna ex illis vna in vireum vini incidit negligentius positum: extinctaq; est. Ac scortū quidam inde ad eum modum quo ille qui degebat in tugurio, persanatus est. Atq; hæc iam duo sunt experimenti ex fortuita occasione sumpti exempla. Porro tertium quoq; annectam, quod ex nostra profectum est imitatione. Cum quidam hoc morbo ægrotaret, animo magis quàm vulgus philosophico, & contemptore mortis, oppidò quam grauiter ferebat, satiusq; dicebat mortem semel perpeti, quàm vitam viuere tam miserabilem. Itaq; illi quæ superioribus duobus accidissent indico. Erat autem auguriorum peritus, & amico utebatur, mirifice hæc disciplinam tractante. Itaq; vbi ad augurium cum illo confedisset, persuasus est, vt quæ per experientia essent cognita, ipse imitaretur: atq; epoto vino quod sic erat veneno infectum, leprosus factus est: ac postea lepram eius nos consuetis remedijs sanauimus. Quartus præterea viuas capere viperas arte utebatur. Sed illius in illo morbi tantum erant principia: itaq; cura studiumq; nobis fuit, vt illum quàm celerimè sanitatē redderemus: quocirca misso sanguine, atraq; bile medicamentis detracta, viperis quas capiebat vi iussimus, præparatis in olla anguillarum in modum. Atq; hic ita sanatus est, euaporato per cutem affectu. Postremo & alius vir quidam opulentus, tunc nostras ille quidem, sed ex media Thracia, Pergamum aduenit admonitus fomnio: vbi iubente Deo per insomnium, vt quotidie medicamentū biberet, quod confectum est ex viperis, forisq; corpus inungeret, non multos post dies morbus in lepram abiit: rursumq; & hoc pathos quibus Deus precipiebat medicamentis curatum est, Hæc tenus Galenus.
- ¶ Pullos & capos iure & carne viperarum cum pane subactis nutritiuit Matthæus Gradus ad vsque deplumationem, curaturus hoc esu Elephanticos, Syluius. Dant aliqui carnes viperarum coctas ad comedendum gallinæ, etiam brodium ad bibendum, & in tanta quantitate dant quousque gallina deplumetur: quod tunc est signum quod virtus talium carnum pene-



# De Serpentibus

trahit & est imbibita: postea decoquunt gallinam & de ea dant ad comedendum infirmis, & de usu istarum carniū viperarum recordor, quod cum Ioan. Matth. Gradi curasset quendam leprosum, fama diuulgata vsque ad Galliam: & quidam alius accessit Papiam, vt curaretur à lepra: & iauentens ipsum mortuum accessit ad me, cui exhibui multa remedia: tandem detenti ad exhibitionem talium carniū quæ laudantur ab omnibus medicinarū authoribus: & dixi illi Gallo vt eas caperet, & fecit: & quod erat multum auidus curari, accepit de eis in multa quantitate. Cum autem mane ipsum visitarem, inueni ipsum cum seuisis accidentibus & venenis, ita quod timui, ne carnes illæ ipsum occiderent: sed quia virtus erat fortis, expulit per partes cutis: & facti fuerunt per corpus quasi totum bubones, qui tandem deuenerunt ad sanienem: & curatis illis remansit liberatus. Et propter hoc medici non sunt audaces in exhibendo multam quantitatem rerum venenosarum: Gatinaria cap. de cura debilitatis visus.

¶ Erat quædam nobilis in hac ciuitate laborans cutis affectione, quæ post multorum curationem ad meas deuenerat manus: in cuius curatione nihil proficientibus generosis pharmacis, ad extremum marito consentiente, viperinas carnes in ea probare constitueram, vnde fæmella vipera co modo mundata ac preparata, quem Galenus præscribit in lib. de theriaca, commiscendo carnem ipsius viperæ cum galanga, croco, &c. coxi ipsam vsque ad extremam coctionem, deinde accepi pullum vnum quem in succo ac brodio ex vipera detracto coquere iussi ad sufficiantiam. Nequid inde mali incurrat, primò ipsi exhibui mithridatum, tandem pullum cum prodio ipsi obtuli, ex cuius est melius se habere dicebat, quo viso accepi aliam viperam masculum quem coxi sine appositione aliorum, eius brodium per tres dies ipsi exhibui, vnde statim sudare vehementissimè cepit. Sudorem compescui syrupi viol. cum aqua simplici vsu: post sex dies squamma decidit, ipsa etiam fuit sanata. Insuper concepit masculum, quum antehac per 40. annos fuerit sterilis. Alteri mulieri verebar brodium de viperis ordinare, sed cocta optimè carne viperarum accepi amyllum seu farinam, quam cum dicta aqua permiscui, positis ibidem carnibus, feci deinceps globulos ex illa farina, quibus columbos more hebræorum per tres dies alebam: tandem elixes patienti obryli, vnde fuit optimè sanata, Helideus.

¶ Vinum in quo ipsi maralsi suffocati fuerint, si bibatur morbo gallico mederi certo experimento tradunt, Alysius.

*Viperinæ carnes ad insanabiles morbos.*

¶ Antonius Musa medicus cum incidisset in insanabilia vlcera, vipersas edendas dabat, miræ celeritate persanabat, Plinius. Cum Crateri medicus serpens in morbum peregrinum & inusitatum incidisset, quo carnes ab ossibus disungebantur, ceteraq; medicamenta nihil prodessent, viperæ in modum piscis præparatæ efusus sanatus est, Perphyritus libro 1. de abstinentia ab animalibus.

*Ad oculorum debilitatem & strumam.*

¶ Viperinæ carnes, si coctæ edantur, claritatē oculis & sequantur neruorum vitij auxiliantur: increfcentes strumas reprimunt, Dioscorides. Ex his qui videntur sunt qui viperarum esu visum conseruant. Porphyrius de abstinentia animalium. Viperinæ carnes debilitatem & aquositatem & ferè cæcitatem curat brodium carniū viperarum decoquendo simul foeniculum, & debet præparari, id est, abscedendo caudam & caput per quatuor digitos, postea euiscerando, & bene abluendo extracta pelle, & similiter valent carnes, sed dantur in pauca quantitate, Incertus. Silentio præteriri non debet, quod à quibusdam in corpore prodium est, nempe strumam laborantes, sicuti & elephantiasis, viperarum ac serpentū vsu infirmitas adiunari, Ioh. Tagautius.

*An pediculos generent.*

¶ Aiunt ijs qui vipersas escent, pediculos procreari: quod plane à veritate abhorret, Dioscorides. Id tamen affirmat Galenus his verbis: Conueniens est generalis facultatis meminisse carnem viperinam dicendo exiccatoriā, & valenter digerentem, mediocriter verò exalfacientem. Properat autem, vt videtur, vis eius ad cutem, per eam videlicet quæ in corpore sunt excrementa exigens. Quibus ergo affatim est malis suis in corpore, ijs ingens prouenit pediculorum numerus, & à cute ceu squamma abscedit ac decidit extrema cutis, quam Græci vocant *ἡνδρίπυδα*, ad quam sistuntur ac retinentur crassi terrestresq; humores ad cutē protrusi, à quibus quidem pforæ, lepræ & elephantiasis nascuntur, Hæc Galenus. Ius viperarum præter supradicta pediculos è toto corpore expellit, pruritusq; etiam summæ cutis, Plinius.

*Macrobius facit.*

¶ Adijciunt aliqui longam senectutem agere, qui eo cibo (nempe viperis) vescuntur, Dioscorides. Ifigonus Cirnos Indorum genus, centum quadragenis annis viuere: Item Æthiopas Macrobius, & Seras exiffimar, & qui Athon montem incolant: hos quidem, quia viperinis carnibus alantur, Plinius.

*Remedia ex capite & cinere eius.*

Viperæ caput impositum, vel alterius quàm quæ percussit, sine fine prodest. Item si quis eam ipsam in vapore baculo sustineat: aiunt enim præcauere: Item si quis exusta eius cinerem illinat: Caput quidem dissecant Scythæ inter aures, ad eximendū lapillum, quem aiunt ab ea deuorari territa. Alij ipso toto capite vtuntur, Idem. Ius (viperæ elixæ) præter supradicta pediculos è toto corpore expellit pruritusq; etiam summæ cutis. Effectū ostendit & per se capitis viperini cinis. Vtilissime oculos iniungunt, Idem. Viperarum capita vsa in olla ad cinerem, & deinde trita cum decocto lupinorum amarorum crassissimo, & temporibus illita, fluxum oculorum diuturnum cessant. Cinis ipsorum per se lenissimè tritus, & vraridum collyrium adhibitus, habet

tus, hebetem visum magnopere corrigit, Aëtius. Neruorum nodis medetur capitis viperini cinis ex oleo cyprino illitus, Plinius & Marcellus. Vipera caput aridum asseruatum & combustum, deinde ex aceto impositum, igni sacro medetur, Plinius. Vipera caput linereo colligatum, & collo suspensum, magnum sane amuletum est contra anginas, quippe non solum iam tactas sanat, sed ne fiant, prohibet, Matthioli.

¶ Cochlearum inanum cinis admistus cera, prociditum interaneorum partes extremas *Ex cerebro*, prohibet. Oportet autem cineri misceri saniem punctis emissam ē cerebro viperae. Cerebrum viperae illigatum pellicula, dentitiones adiuuat, Plinius.

¶ Fel viperae mirabile est in abstergendo oculum, nec infert noxam veneni, Albertus. De *Ex felle*. felle non audacter suaserim quae praecipiunt: quoniam (ut suo loco docuimus) non aliud est serpentium venenum, Plinius.

¶ Constat contra omnium serpentium ictus quamuis insanabiles ipsarum serpentium extra imposita auxiliari: eosque qui aliquando viperae iecur coctae hauserint, nunquam feriri a serpente, Idem. Extra eius valent contra omnium serpentium ictum, ut dicit Plinius, Vincentius Belluacensis.

¶ Viperae adeps contra oculorum hebetudines suffusionemque efficax est, addita cedria, mel *Ex adipe*, le Attico & pari oleo vetere. Pilos alis euulsos perunctis radicibus recens & per se illitus obliterat atque renasci non patitur, Dioscorides. Prodest ad oculos inungendos adeps viperinus, Plinius. Quidam viperarum adipem in principio suffusionum conuenire tradunt, Aëtius Fel aquila, hyanae, vrsi & adeps viperae miscentur liquidis compositionibus ad ficosas aliasque eminentias, & oculorum suffusiones apud Galenum 4. 7. *xv. 677*. Adeps viperae caliginem oculorum tollit, Vincentius. Porro quoniam viperarum adipem ubi radicitus pilos sub alis euulseris, prohibere illos recrescere illitum referunt, visum est mihi eius facere periculum esse satius. Ac ubi prout iubent fecissem, mentis comperi: sicut etiam quod initia suffusionum sanet, Amatus.

¶ In podagra vtile esse aiunt adipe viperino pedes perungi, Plinius. ¶ Ambustis medetur adeps viperinus, Idem. ¶ Quidam viperae purgatae, ut supra dictum est, adipem cum olei sextario decoquant ad dimidias. Ex eo cum opus sit tenuis stillis additis in oleum perunguntur, ut omnes bestiae fugiant eos, Idem.

¶ Imperigines extrahit viperae exuium, Hippocrates lib. 2. de mor. mul. Viperae pellicula *Ex pelle*, in puluere redacta impositaque alopecij mirifice pilos regenerat, Galenus lib. de ther. ad Pisonem. Pellium viperinarum cinis alopecias celerrime explet, Plinius. Ex pelle viperarum cinerem facies, atque assidue insperges, emendabis sine mora alopecias, Marcellus. Curant alopecias ex Plinio. Erinaeei cinis, murium capita, sinapi, & viperarum pelles. Brassauiolus de morbo Gallico. Echinum comburi cum viperinis pellibus rarisque, & cinerem aspergi potioni iubent magi, claritatem visus promittentes, Plinius. Tunica viperae quam proijcit cum innouatur, in vino cocta, dentibus & oculis medetur, Vincentius.

¶ Viperae viuum in scitili nouo comburere, addito foeniculi succo ad cyathum vnum, & *Echion*, thuris manna vna, atque ita suffusiones oculorum & caligines inungere vtilissimum est medicamentum, id echion vocatur. Fit & collyrium ē vipera in olla putrefacta, vermiculisque enatis cum croco tritis, Plinius. Echion medicamen ad visum, quod fit ex cinere viperae & melle, Syluaticus.

¶ Quidam viperas totas extendunt & siccant, posteaque terunt, ac eas in poru contra morbum articulorum exhibent, Aëtius. Alij viperae circa canis ortum circumcidunt (id est caput & caudam abscindunt) ut diximus: dein mediam comburunt. Dein cinerem eum dant bibendum ter septenis diebus quantum prehenditur tenuis digitis, sic strumis medentur. Aliqui vero circumligant eas lino, quo praeligata infra caput vipera pependerit, donec exanimaretur, Plinius. Fila multa, praecipue purpura marina tincta, quibus viperae collum suffocatum sit, mirum in modum tonsillis, aliisque in collo tumoribus, vel singula circumligata auxiliantur, Galenus. Viperae laqueus faucium apostematibus medetur. Io. B. Porra.

¶ Quidam in tribus heminis olei discoquant viperae exemptis ossibus, & psilostri vice *Oleum viperi-* vtuntur, cuius pilis quos renasci nolunt, Plinius. Arthritici dolores vtilissime illinuntur oleo in quo decocta sit vipera: quae enim perfecte curat, Auicenna. Olei viperini coelectio apud Leonellum Faurentinum his verbis describitur. *nina*. tres vel quatuor viperas, abscindantur partes extremae, caput & cauda per quatuor digitos: reliqua vero pars per quatuor frustra diuidatur, & in olla perforata ponatur, quae olla ponatur in ollam aliam maiorem, deinde orificia earum claudantur bene cum luto, ut spirare non possint: deinde collocetur aut statuatur, in cacaobo pleno aqua ebulliente, & ibi stet, continue bulliendo per duas horas in olla, tunc extillabit liquor a viperis, quae erant in olla perforata: cum illo oleoso liquore inungantur nucha & membra paralytica, siquidem a proprietate valet paralyticis. Haecenus Leonellus Faurentinus. Oleum de serpentibus, Viperas intellige, & elige ut in theriaca: & abscinde caput & caudam, & valebit elephantiasi, Manardus in Mesuen. Oleum de viperis in Italia (Bononiz

# De Serpentibus

praesertim) sebat anno 1559. ita vt viuæ conijcerentur in oleum, & insolarentur dies 40. carnes earum tabescere aiunt, & ceu solui in oleum Hoc inungi leprosis & in morbo gallico vtilis. Incertus. Accipe viperarum nigrarum lib. iij. olei sciamini sesquifextarium in vase vitreato angustis oris probè obturato, ne vapor inde exhalet, incoquantur, donec caro ab ossibus decidat: deinde vbi refrigerint, reponuntur. Cutim expurgat, impetigines aliq; id genus vitia sanas, partibus affectis pennâ illitis, Andernacus dialogo 8. tom. 2. suæ medicinæ. Oleum de viperis concisus in partes & insolatus in oleo tota æstate audio D. Fallopiu mirificè extollere ad dolores Gallicos aliq; Gesnerus.

¶ Vincentius Stochetus Anconitanus iuuenis natus annos viginti, elephantiasî, laborans, cutim, ex viperarum sanie per vitream campanam destillata illinebat. Suadet Galenus theriacam ebibitam, vel cuti illitam hoc morbo laborantibus summopere prodesse. At nos ex viperis destillatium hoc magis conferre, vtpote morbo rebellî, & fere exossatæ elephantiasî dictæ, non sine optimo successu augurati sumus. Primò autem sanies ex viperis dissectis, & vasculis vitreis oclusis, ad ignem lentum destillabat: deinde oleum & aqua prodibant, de quibus postea sales concinnari poterant, Amatus Lusit. cent. 2.

## DE THERIACA ET PASTILLIS THERIACIS.

Nomina the-  
riacæ.

**T**heriacæ non solum quod ferrarum moribus probè conueniat, sed etiam quòd feræ ipsæ deinceps in confectura miscantur, congruè ex vtroque significato nominatur, Galenus. Theriaca Diadionis dicitur, id est è vipera. Sic eam vocat Galenus scribens ad Glauconem. Dicitur autem τὸ δ' ἐξ ἰδίων φάμακον, & τὸ ἐξ ἰδίων, Kidalylu autem puto dici per ἀφαιρῶν τὰς & χλιν, mutatione densæ in tenuem. Andromachus theriacam quæ vipersas habet, Galenem, id est, tranquillam cognominat, Galenus lib. lib. 1. de antidotis. Vocantur pastilli de vipera siue orbiculi theriaci aut potius trochisci de tyro. Amatus cent. 2.

Confectionem theriacæ Galenus multis verbis describit tribus libris, nempe libro de theriaca ad Pisonem, libro ad Pamphylianum de theriacæ usu, & libro primo de antidotis. Liber de antidotis videtur vltimus esse scriptus, ideoq; ab ipso maximè peti debere theriacæ confectionem: nam in ipso quædam reprehendit quæ in alijs fieri iubet. In libro enim ad Pamphylianum viperarum carnibus cum pane miscendis ius in quo decoctæ sunt, affundi iubet: quod in libro de antidotis reprehendit: Rursus in illo ad Pisonem præcipit scillas inuolui luto, vt assentur, in libro autem ad Pamphylianum id reprobat: Sunt & alia quædam diuersa. Hinc colligitur primum scriptum esse illum ad Pisonem: secundò ad Pamphylianum, vltimò de antidotis. Ideoq; forsitan non meminit aliorum quòd in primis non exactè tractasset rem. Ille tamen qui de antidotis est solum apparatus theriacæ docet, non autem vtilitates, nisi quantum carmine comprehendit Andromachus, quod in libris alijs duobus suis docet. Huc autem adferemus quæ ad pastillos vipericos qui theriacæ confectioni admiscetur pertinere videbantur.

viperæ theria-  
cæ admiscetur.

Ac primum theriacam antiquissimam esse, & semper studiose ambitosq; à medicis locupletatam, donec Andromachus Neronis medicus viperarum carnes ceu manum extremam operitam absoluto addit, testatur Galenus libro ad Pisonem & libro primo de antidotis. Solæ viperarum carnes theriacæ admiscetur, non autem aliarum serpentum: quia omnes reliqui aliquid maligni præ viperis habeant: viperæ autem minus alijs feris tabificam vim obtinere censeantur. Idem libro de theriaca ad Pisonem. Εξ τῶν κατὰ τὴν τελεχὴ μάλιστα ἐν ῥινοκορδαίνῳ ὄφιοι, οἱ ἰατροὶ τὰ πολλὰ τὴν θηριακὴν σκευάζουσιν, Suidas.

Quales viperæ  
sumende sint.

Viperæ ad theriacam sumendæ sunt non quouis tempore, sed potissimum initio veris captae, cum latebris relictis foras in apricum prodeunt, & non adhuc virus tam prauum habent, Galenus ad Pisonem. Viperas non vt aliqui faciunt, æstate media, neque statim vbi cauernas egressæ fuerint, venari conuenit, æstate liquidem earum carnes sitim excitant, statimq; ab egressu frigida, sicca & extenuata sunt. Opportunū itaq; tempus est quod ijs medicum intercedit, quodq; Andromachus ipse significauit, quo tempore & qui Libero patri sacra faciunt, vipersas lacerant, vere quidem sniente, nondum tamen æstate incipiente: vel si ver quod ad magnam sui partem hyemale fuerit, circa principium æstatis, non multò post Pleiadum ortum. Idem libro primo de antidotis & Aëtius libro decimotertio capite 90. Accipiantur viperæ quum est finis veris & incipit æstas. Et si fuerit ver hyemale, dimittantur vsquequo consequatur æstas, Auicenna.

¶ Viperas scæminas accipito. Cauere enim oportet ne mares in antidoti confectionem assumamus, Aëtius. Quomodo autem distinguantur viperæ mares a scæminis dictum est supra in B. Istis quidem trochiscis non conueniunt omnes viperæ, imò flauæ, & de flauis scæminæ, Auicenna. Videtur autem viperas vocare quosuis serpentes, ac per flauas, ipsas vipersas intelligere.

¶ Viperas

¶ Viperas autem quæ prægnantes sunt reijcere oportet, Galenus. Magis enim exasperant se ipsis redduntur prægnantes, Aëtius.

¶ Porro obseruandum est ne illæ capiantur, quæ in maritimis locis, quæue in aliqua falsa aquarum lacuna degunt; antidotus enim quæ ex huiusmodi viperis confecta fuerit, sitim excitabit, Galenus lib. i. de antidotis. Non oportet vt capiantur ex piscinis & littoribus fluuiorum & aquarum & marium, neque petrosæ, quoniam in eis sunt quercinæ, facientes sitim, imo capiantur in loco longinquo ab humorositate. Et non capiantur illæ quæ sunt debilis motus, imo eligantur illæ quæ sunt velocis motus, habentes caput eleuatum, Auicenna.

Viperarum caput ac caudam abscindere oportet; nam præterquam quod hæ particule virtutes sentiores esse videantur; etiam duræ & parum carnis habent, Sufficit autem in magnis viperis, id quod vtrinque amputatur, quatuor digitos æquare. Galenus lib. i. de antidotis. Capita præcidi-mus, quia pelsimū humorem, nempe ipsum virus continent: Caudas verò atque ipsa extrema corporis tollimus, tanquam caudæ partes, & vt arbitror, sordidiorem substantiæ portionem magis trahentes, adeoque crebrius, motus gratia trahentes, quemadmodum partes quæ proxime sunt caudis piscium, minus pingues esse ob frequentem motum dicuntur. Idem lib. de ther. ad Pisonem. In libro vero vindemio de simpl. medicam. facultatibus caput quidem viperæ totum abijci probat, ob venenum quod ore continet, verum à ratione alienum libi videri scribit ad-mere & caudam. Nec enim, inquit, dicere liceat quòd id faciendum sit obcrementa rum lis quida tum sicca. Nam interfectis atque excoriatis aperitisque exempta interanea omnia abijci-mus, vt sola sit carniū substantia reliqua vnà cum arterijs venisque per ipsas innatis, quarum minima moles est vt ad totam carnem, ac ne apparens quidem, nisi quis multum diligenter in-tentis oculis consideret. Hæc Galenus.

Viperis eo quo dictum est tempore captis, primum capita & caudas amputare quatuor Optimerum  
digitorum longitudine conuenit (in tantum sanè quantum videris in eis carne nudatum, Aë- viperarum di-  
tius) dum autem partes has abscindis, diligenter inspicere consiliū est, num his amputatis, gnatio.  
exangue protinus, immobilia, prorsusque emortua esse animalia videantur. Nam si tales offe-n-  
deris bestias, nihil ad medicaminis compositionē conducere ipsas censerō. At si motum quen-  
dam in ipsis residuum conspicias, & sanguinem conseruare aliquandiu posse, has ceu præstan-  
tissimas antidoto præparando immittes, vt quæ haud ignauam, exolecentemque, sed validam ad  
seruandam vim habere appareant, Galenus lib. de ther. ad Pisonem & Aëtius lib. 13. cap. 90.

Fiunt ex vipera pastilli, qui theriaci vocantur à græcis, quaternis digitis vtrinque amputatis Pastillorum vi-  
exemptisque interaneis & liuore spinæ adhærente, reliquo corpore in patina ex aqua & anetho peritorum apo-  
discocto, spinisque exemptis, & addita simlagine, atque ita in vmbra siccatis pastillis quibus ad-  
multa medicamenta vtuntur, Plinius. Viperis ab vtriusque extremitate concisis tota cute detra-  
cta, adeps ceu nullius momenti, omniaque interanea, tanquam excrementorum receptacula exi-  
menda sunt, totum verò reliquum corpus aquis primo abluendum (ex duabus aut tribus aquis  
lauandum, Aëtius) ac in vas quoddam fictile quam elegantissime constructum, vel in lebetem  
probe extersum, splendensque consiciendum est: deinde aquæ pura fontis (congruenti mensu-  
ra, Aëtius) superinfusa, viridique anetho (tunc enim viger) addito, ollæ prunas, vt eoquatur sub-  
ijcere conuenit: vel arida ligna, quæ quòd fumum non emitant, ἀχαρνα vocant, vel quod  
melius adhuc est vitium sarmenta. Salis autem, siquidem suo tempore viperas ceperis, tantu-  
lum immittere oportet: sin æstate iam incipiente, nihil. (Quod si effrueat olla, solet enim assis-  
due in decoquendo aqua ebullire, & ex olla effundi, quotiescunque hoc ipsum contigerit, frigi-  
dam aquam irrorato, Aëtius.) Deinde carnibus iam benè coctis (sit autem tibi coctura men-  
sa cum spinæ ab illarum carnibus se iunguntur) tunc lebetæ ab igne deposito, diligenter carnes  
à spinis segregare vt nihil ex spinis simul auferatur: (Ad manum deinde peluim apposita habere  
oportet mundam, & ex iusculo cocturæ aliquid continentem, atque in eam ipsam depuratas car-  
nes iniicere: facile enim resiccantur, & proinde difficulter conteri possunt. At verò vbi car-  
nes ipsas puras feceris ac manibus diligenter expresseris eas ponderato, & in pilam culinariam  
asperiore conijcito, ac fortiter aliquandiu terito, paulatimque iusculum instillato, Aëtius.) At-  
que his exquisitè contritis, panis ex purissima farina optimeque confecti, qui præcipue & bene  
fermentatus sit, & salis quod satis sit habeat, & in furno non sub clibano coctus, medicum  
quiddam admiscere oportet. Nonnulli tamen in commiscendo panem viperis hæc mensuram  
seruandam præcipiunt, vt panis pondus viperinarum carniū dimidio minus sit: Magnus &  
Damocrates æqualem panis modum æquali carniū adiungunt: alij ne tertiam partem excre-  
dat malunt. Ego verò quandoque quartam, quandoque & quintam panis imposui. Cæterum  
nisi probe coctus fuerit, periculum est, ne aliquid aciditatis medicamentum contrahat. At fa-  
tius est, panem hunc ita coctum per aliquot dies loco aliquo sicciori prius exicasse. Verum  
cum viperas & panem coniunxeris, diligenterque adeo subegeris, vt nulla viperinæ car-  
nis particulam non confusa remanserit, ex ea massa iusculi quod satis est paulatim affuso,  
& opobalsami contactu inter effingendum vtens, pastillos conficito qui sunt tenues: nam  
crassi cum difficulter siccescere soleant, & carnem putrefcere, & panem necescere sinunt.

# De Serpentibus

Quamobrem panem quoque ante siccatum terere melius est, & non quemadmodum ante nos qui Cæsari theriacam faciebant, viperarum iure maceratum; id quod ipse quoque diu feci (quod etiam tradit lib. ii. de medicament. simpl. facultatibus, Non tamen, inquit, tundentes miscemus, verum aqua in qua decoctæ fuerant viperæ maceramus) sed mihi postea melius esse visum est, panem antea contritum viperarum carnibus exactè iam subactis admiscere: citius namque pastilli siccantur, qui siccum panem non madidum acceperint. Sit autem cella, in qua pastillos siccabis in superiori domus parte, ad meridiem conuersa, vel saltem ad Septentrionem non respiciat, ut solis radios tota penè die admittat; tali enim loco commodè siccescunt. Statim ubi fuerint conformati, ea parte collocentur, qua solares radij peruenire non possint. (In umbra enim siccari eos oportet, Aëtius.) Frequenter autem ipsos conuertere opus erit, ut æqualiter utraq; ex parte siccescant, quod facere si quis omiserit, superior quidem pars celeriter accescet: inferior autem humida diutius permanebit, periculumque erit ne marcescant. Postea verò quàm exicca- ti fuerint, maneant adhuc aliquot diebus eadem in cella longius, quàm prius à solis radijs, sed postea denuo cōuertantur. Sufficiunt autem ad hec omnia quindecim dies ad summum; post quod tempus donec theriacam conficere volueris, (opobalsamo optimo oblinendi, & post, Aëtius) recondi debent in vase stanneo, aut vitreo, aut etiam aureo. Vitrum siquidem, & aurum nullam fraudem admittit; stannum autem plumbi mistura adulteratur: quod vitare conueniet, non solum in hac, sed & in quibuscumque alijs antidotis: quemadmodum & argentum, si purum non fuerit; vasa namque ex eo fabricata celerrime rubiginem contrahunt, purum autem argentum, Romani candidum vocant. Caterum longè melius est, haud multo post, quàm pastillos confeceris, ipsis uti, quanquam non multum detrimenti capiunt, etiamsi peracto anno, atque etiam multo post eis utaris. Rectè namque à principio siccati, ad tertium, quartumque annum integri perseverant, dummodo tamen apte reponantur, & subinde puluisculus quidam, qui ipsis obnasci consuevit, mundis linteis interdum abstergatur. Is namque si diutius inhæreat, pastillos perforabit. Perspicuum est autem eos inutiles euadere, qui perforati fuerint, quemadmodum ante quàm hoc ipsis accidat, etiamsi multum tempus intercesserit, viles permanent. Hæc Galenus lib. i. de antidotis, & lib. de ther. ad Pis. & lib. ii. de simpl. medic. facult. Crito hoc plus de theriacâ scriptum reliquit. Viperas vere finiente vel autumno, comprehendendas, eligendasque illas quæ magnæ & corpulentæ sint, anethoque imposito elixandas, carnibus autem è decem viperis collectis, vnam panis siliginei vnciam admiscendam censet, atque ita pastillos theriacales appellatos conficere. Idem lib. de usu theriacæ ad Pamphylianum. Fuchsius libro de compos. medicamentorum viperæ pastillis, quorum tamen parandirationem Andromacho acceptam refert, opobalsamum addit. Quamobrem non potui Fuchsium non mirari, quod non solum præter Andromachi & Galeni institutum hoc fecerit, sed quod etiam medicamentum addiderit, quo iam penitus diu destituimus, Matthioli epistol. lib. 5. Qui autem plura de theriacâ confectione & compositione cognoscere volet, & quæ viperinis pastillis adijcienda sint, legat Galenum libris supradictis & Aëtium libro 13.

Quot quantæque morbi à theriacâ eduntur.

Vsus autem theriacæ ad multa prodest. Non enim solum ad bestiarum morsus & venena à natura sua auxiliatur, sed & alias magnas affectiones auxiliare pharmacum per vsus experientiam inuenit. Podagricos enim & articulorum dolores iuuat, Fluxiones excitat, Hydropticis, Elephantiacis, Melancholicis, Quartanarijs, Ictericis, Abscessz vocis, sputo crueto, Nephriticis, Dysentericis, Calculosis, Anhelosis, Hepatis & lienis affectibus, Cholericis, Cardiacis, Epilepticis plurimum prodest. Lumbricorū omne genus ex intestinis exigit. Præstantissimum est pestis remedium. Etiam sanis frequens eius vsus salubris est. Senectam enim placidam, vitam longænam, & sanitatem stabilem promittit, excrementa consumit, actiones naturales roborat, sensus & mentem acuit, peregrinantes contra frigoris iniuriâ armat, corpus à venenosis alijsque noxis præseruat & ægre passibilem reddit; Sanguinem bonū efficit, aëris & aquarum vicia emendat; nec solum instantibus morbis liberat, sed etiam ab imminentibus præseruat. De quibus plura vide apud Galenum lib. de ther. ad Pis. & lib. de usu theriacæ ad Pamphylianum & apud Aëtium lib. 13. cap. 96. Res quæ in portu tribuuntur leprosis multæ sunt: nam de melioribus medicinis est theriacâ maior, facta cum carnibus viperæ, Auenenna. Auenzohar theriacam non modo assumptâ sed & linitam lepræ conferre ait, Fumanellus. Trochiscos de viperâ, aliqui addunt liquoribus destillandis contra Gallicum morbum ut refert Aug. Ferrerius.

## DE SALE THERIACO.

Præparantur & sales quidam ex his bestijs (id est viperis) qui faciunt ad omnia prædicta, medicæ longoque temporis spatium præsidium præbere habiles, continuo autè vix paulatim adiuvantes. Galenus. Sal ex eis ad eadem conficitur, sed inefficacior est. Vinea autem vipera in fictile novum demittitur; adijciuntur salis caricarumque tritarum, singularim quinq; sextarij, mellis cyathi sex, mox fictili operculum luto oblinitur, & fornacibus inassatur, donec sal in carbones redigatur, qui postea tritus in pulueris faciem reconditur. Plurimumque, ut ori gratior fiat, immisce- tur spica,

tur spica, aut folium nardi, aut malabathri momentum, Dioscorides. Hi sales hnt in modum preparantur: Vipera predictis (nempe in viperinorum pastillorū apparatū) similes, & eodem tempore capta, numero quatuor, non biduo plus post venationē adieruat, flumentur: verum si fieri possit, eodem die quo sunt captae. (Id verò nō in meridie faciendum sed mane. Tunc enim rigentes adhuc bestiae ad motum tardiores sunt. Quod si sagi etiam arboris ramulo viperas caedat, ad motum ipsas tardiores reddes, & mirabilem eis soporem induces, Aëtius.) Deinde salis ammoniaci, sin minus, communis, colore albi, & leuiter splendescens; modius Italicus, mox cum ipsis crassius tunderetur Gentiana Cretica libra vna semis, Aristolochiae rotundae, seque libra, centaury tenuis comae librae dug, cardamomi seminis, mairubij, singulorum vnciae sex, scordij, apij, chamaedrys Cretica, singulorum libra vna, Ruta satiuæ seminis libra vna. Melle Attico hæc vniantur, (& in 5. aut 6. pastillos latiores quō probē exuri queant, redicuntur, Aëtius.) & dimidia ipsorum pars in nouum fistile conficitur. Deinde quatuor viperae viuæ, quibus adduntur etiam scillæ teneræ, recentes quinq; minutū concisæ, ita reliqua aliorum dimidia pars adijcitur, ac vbi cooperueris ollam, lutoq; diligenter obliueris, tribus quatuorue foraminibus operculum ipsius pertundes, vt per ea vapor coctionis modum indicet. Nam primus fumus exire videbitur copiosus, obscurus, admodumq; turbidus, qui ignem bestias iam inuasisse nunciet: quando te animum quoq; diligenter aduertere moneo, ne tandem huius fumi aërem ex viperae exhalatione infectum inspires. Postea vbi vapor cessauerit, & tenuem quandam flammam per foramina ejci conspexeris, tunc ipsa cocta esse quam optime cenfeto, atq; ita ollam de igne tollito, tota die & nocte refrigerans. Deinde ollam aperito, exemptosq; carbones diligenter tundito, & cum hisce misturis cribrato, Ruta syluestris seminis, hyssopi Cretici, singulorum vncijs nouem, hormini seminis torrefacti vncijs tribus, thymi Attici summatum vncijs nouem, malabathri Indici, foliorū vncijs quatuor, baccarum iuniperi Laconici carnis libris duabus, coriandri satiuī seminis vncijs sex, piperis albi & nigri singulorum libris duabus, laseris radicis vncijs decem, zingiberis non foratis libris duabus, satyrii seminis vel radicis, pulegij montani, fefeli massaliotici rufi, tordili montani, seminis mentæ, singulorum vncijs sex, casie optima vncijs duabus, cinnamomi vncia vna. Conare autem ipsa contusa cibataq; rursus contundere, & cribro frequenter incernere, vt ad amissum fiant leuia: atque sic in vasis vitreis reposita non statim vsurpare conuenit, sed post decem ferē dies. Porro ego ipsos preparavi, bestiis non combusti, sed ipsarum pastillis, quemadmodum in theriaca ostendi confici, miscens ipsos quoque ijs quæ cum belluis comburuntur, vt quam habeant in se amarulentiam, eam in adustione deponant, tanta pastillorum mensura adiecta, quantum viperae numerum habere coniecturabam. (Efficiunt autem quatuor viperae magnæ, pastillorum siccorum sextantem & vncie dimidium, Aëtius.) & facti sunt longe praestantissimi, nec cinerem ex adustione in gustu referentes, nec colore nigri, sed etiam qualitate in vsu suauissimi redditi, & vires, ad ea quæ dixi peculiariter facere, euicaciores obtinentes, Galenus lib. de ther. ad Pis. Aëtius lib. 13. cap. 97.

¶ Exuritur vipera in olla cum sale, quem lingendo claritatem oculorum consequuntur, & stomachi torusq; corporis tempestiuitates. Hic sal & pecori datur salubritatis causa, & in antidotum contra serpentes additur, Plinius.

¶ Compositio salis theriaci quo Brassauola in phagedanis vlceribusq; malignis utebatur ab eodem ordinata. S. Salis albi libras xx. Gentianæ contusæ librā j. s. Aristolochiae rotundæ librā j. s. summatum centauri minoris libras ij. Cardamomi, Armoniaci, Marrubij an. librā s. scordij, chamaedrys, seminis an. librā j. melir. libras xij. viperas nou. ij. omnia simul ponantur in vas ferreum supra prunas & benè comburantur, tandem puluerizentur, & sic erit sal theriacū iuxta Brassauolæ compositionem Ferrariæ. ¶ Sal theriacus admodum bonus. Recipit salis ammoniaci, interioris scillæ, singul. librā semis. Silphij, piperis albi, sin. vnc. semis. Piperis nigri, vnc. j. zingiberis exa. ij. costi, vnc. ij. cyperi, baccarum lauri, dauci cretici, singulorum exag. ij. scrup. ij. ammoniaci thymiamatis, scrup. 6. petroselinī, pastilli theriaci, sing. exag. ij. salem cum scilla contunde, & alia cum ijs conficiens dato, Myrepsus. ¶ Sal viperae est sal qui ponitur & reperitur in ventre viperae salita, And. Bel. quod non placet Gesnerus. In Parauinis montibus reperitur marasi seu viperae. Condiuntur sale, aut seruantur in aliquo liquore. Nam salem ipsorum doloribus à morbo Gallico (vt vocant) contractis, illitu remediari lego, Aiyus.

¶ Hi autem sales theriaci ad omnia, ad quæ ipsa theriaca, valere dicuntur, quamuis non tantam habent potentiam. Peculiariter autem medentur affectibus maxime summa in cute obortis, leucis dico, lepris, impetigini agrestis. Nam superfluitates cuti subditas acresq; potissimum discutiunt. Plurimum igitur ipsos manducantes, sudoribus largiter diffiunt, ac corruptam vacuantes substantiam, vt pedunculos quoque vocatos quosdam efficiant ex corruptione propriè nascentes. Dentes optime abstergunt, & flaccidas partes densant, fluorem ipsis illabentem reprimunt, à putrilagine dentes praeruant, erodi ipsos non sinunt, Galenus. Proprie autem in affectionibus cutis curandis sales commendantur, cuius generis sunt leuce, lepra, impetigo agrestis, elephantiasis, alphas, scabies agrestis, & raritas ac defluuium capillorum: huiusmodi enim cutis vitia confestim delent, & acria crementa subter cutem redundantia optime discutiunt.

Ad quod condunt sales theriaci.



# De Serpentibus

Plerisque enim ex eorum esu sudor prolicetur, atque ita per exudationem corrupta substantia evacuatur, adeo ut quidam in principio pediculos excluderint intra 14. ad summum dies: post hos enim nullus in corpore pediculus apparet. Quidam vero pro pediculis spura pituitosa reiectant à salium reiectione initiū facientes, deinde paulo post etiā spura repurgata sistuntur. Licet autem tum in prandio, tum in coena eis uti, cum quibuscunque eduljis eos accipere velis, neque ultra ad eorum acceptionem prouocare oportet. Tanta enim ipsis infusa suauitas est, ut magis voluptatis gratia eos confectos quis dicere possit: licet igitur vsque ad iij. cochlearia per diem ex eis sumere, maximè si cibus prius in ventre sit probe concoctus. Qui enim eos accipiunt concoquunt melius, & cibi appetentiores fiunt, floridius etiam corpus habent, & sensus omnes vegetiores. Suffusiones igitur incipientes, & nondum congelatas egregiè dissolunt, neque planè quis suffusionem incurrat qui eos quotidie accipiat. Purgationes item lunares propter oburationem aliquam aut sanguinis coactionem suppressas cient. Idem etiam largum & impetuolum mensium defluxum sistunt. Quisquis autem eos præsumserit omnes venenorum & virus iaculantium bestiarum insidias euincet: neque etiam quum infectus fuerit, & postea statim sales acceperit, periculum incurret, maximè si corporis sui temperamentum per horum salium vsum multo tempore appararit ac veluti condierit, quemadmodum Mithridates fecisse dicitur. Præstat & pestilenti constitutione instante ad auxiliare hoc & mali depulsorium pharmacum confugere, præsertim si ei myricæ herbam ammiscueris. Morborum præterea omnium medici sales existunt, maximè tamen eorum qui in renibus consistunt: lapides enim in eis atterunt, & planè marcidos renes restituunt: vertigini vero & dolori capitis inueterato, morboque comitali nulla alia consimilis medela exhiberi queat, si quis eos per integrum annum ex ordine largè sumat. Noui & arquatos diurnos, & splenicos, ac colicos, qui frequenter in hanc affectionem inciderunt, per eos sanatos, hydropem etiam maximè subter cutem per eorum vsum reiecaui, & ingentem famem, bulimon Græci dicunt, dissolui. Ut quis etiam per frigidum aërem iter faciens minus frigore lædatur, comesti faciunt. Rigores autem per circuitum repentines diurnos cohibent, & tusses humectas resiccant. Tabidos vero iam mirabiliter ad bonam corporis habitudinem reduxerunt paulatim eduljis aspersi: Exolutos autem à languore perfecte reuiuificare faciunt. Scio namque plurimos membris penitus resolutos per ipsos sanatos. Ad podagram demum maximè incipientem, & omnino ad omnes articulari morbo affectos vnicum hoc edulium constructum esse videtur. Adhortor igitur eos qui à podagra liberati sunt ut eis continuè vtantur. Cæterum vix satis dignis verbis assequi queas, quantum diurnas quartanas, & deliria ex atra bile oborta dilant & remouentur, si ante accessiones & in interuallis quoque sumantur. Enecant item omne lumbricorum genus. Optimum est etiam ipsis dentes maximè crassiores conficere. Non enim albiore tantum eos reddunt, sed neque dens postea laetior factus mouebitur, neque eroditur, neque stuporem incurrit. Extrahunt etiam per caput recrementorum copiam, ac caput purgant, & oculos leuiore reddunt, Hæc Aërius lib. 13. cap. 97. Sal viperæ leprosis iuuatius est, Auicenna. Quidam sale cum vipera cremato in olla noua, & sæpius sumpto, aiunt podagra librari, Plinius.

G. 2.

*De vipera veneno & morsu, deq. morsu symptomatibus & curatione.*

*De vipera veneno.*

Quidam existimauerunt quod venenum serpentum & viperarum est frigidum, & est error, Auicenna. Contrà verò Galenus lib. de loc. affect. 3. cap. vlt. scribit omnia animalia quæ frigidi sunt temperamenti hyeme se in latebras recipere: & propterea tunc temporis viperas ferè immobiles manere. Ex quo loco minimè dubitandum est, Galenum censuisse eas esse frigidi temperamenti. Scorpionum & viperarum ratione contrarij veneni sese mutuo interimere obseruauimus. Nam cum in Italia essem mihiq. & Domino Georgio Cellario medico Tigurino collegæ nunc meo, vipera dara dono esset, venati sumus scorpionum (nam in domo habitationis nostræ locus erat humidus qui hoc insecto fœdabatur) eum cum vipera ampullæ vtriusque inclusimus, quæ paulo post vtrinque morsu & ictu datis interierunt: vtrum verò eorum prius obierit, non rectè meminî. Ex quo veneni contrarietate facile quis coniecerit, quando à simili nulla sit passio: at scorpionis venenum frigidum esse satis constat, cui calidum viperæ venenum, exitio esse poterit, Casparus Vuolfius. Se de hac questione pluribus egimus in historia serpentis in genere.

*De eius viliethali.*

Nicolaus Florentinus & alij sectatores Arabum tres ordines venenorum effecerunt: primum, eorum quæ statim interimunt. Secundum, eorum quæ non ita statim, sed breui tempore necant. Tertium, eorum quæ paulo tardius: atque inter has species reposuerunt viperam, quasi illius venenum ferè interimit. Sed licet non inficias eam, in aliquibus regionibus viperas non esse vsque adeo lethales, neque ita citò interimere: verum tamen non est dubitandum, alicubi venenum ipsarum vsque adeo exitiosum esse, ut citissimè perimat, præsertim verò si morsus factus sit à vipera ieiuna in corpore ieiuno, si tempore æstatis in summo calore, & à vipera irata, Mercurialis. Fiunt deteriores viperæ aut regione, ut in Numidia, vbi & ferociore sunt & perniciosiores



• flores, & scorpij similiter: velut & montana nemoralibus: alia cibo, vt quæ ranis rubetis, quas buffones vocant vescuntur, Cardanus. Audiui Phœnicem hominem cum diceret in montana Phœnices parte radicum quorundam pastu viperas magis efferari. Narrabat idem viperam alij quando cum hominem assequi nequisset, arbori, ad quam ille effugerat, venenum afflasse, ac statim hominem enectum, Hæc ille. De viperis verò ijs quæ in Arabia inter balsami arbores versantur diuersum quiddam accepi. Si quem enim morsu appeterint, plaga est qualis est ferri vulnere, veneni omnino expers: quod scilicet balsami pastu liquoris vnus omnium odore prestantissimus, veneni acerbitas illa pristina miscet, Pausanias. Idem de Helicone Græciæ monte agens ait, Quin & serpentium virus loci eius pastionibus infirmari aiunt, atque adeo vt si quem serpens vlla momorderit, vbi vel de genere Psyllorum qui in Affrica sunt quenquam, aut aliud quod ad id affectum medicamentum nantisci potuerit, facili periculo liberetur, Hæc ille. Vipera quæ aquas inhabitant parum aut nihil veneni retinent, Cardanus. Sed viperarum nomine abuti videtur pro quouis serpentum genere. ¶ Doctores referunt, quod si quis viperae mortuæ genas incaute calcauerit, grauius quam venenum perhibetur nocere, & irremediabiliter vulnus serpere, Vincentius Belluacensis. Vipera mulier prægnans si transenderit abortum faciet, Plinius. ¶ Funginati prope latibulum viperae letales, Nicander. ¶ Scythæ sagittas tingunt viperina sanie & humano sanguine: Irremediabile id scelus: Mortem illito affert leuitatæ, Plinius. Qua ratione autem id facerent licet colligere ex Aristotele in Admirabilem relatione, si tamen At stellas efficiam respicit lutebratio illa. Observabant ergo Scythæ viperas, vbi iam peperissent, sic enim captas diebus aliquot liquefcere sinebant: mox vbi computuisse viderentur satis, in ollam sanguinem hominis vnus totum infundebant, ad obreuantem in sterquilinio, vase diligenter obturato: vbi verò & hic contrabuerat, eximebant, fumentesq; quod su pernatasset iam aquosum, sanietiq; viperinæ permiscentes, ita lethale conficiebant venenum, Cælius Rhodig. lib. 23. cap. 10.

¶ Reperiuntur in eis quos vipera mas momordit vulnera in plaga bina: in his verò qui a foemina demorsu sunt vulnera quatuor, Aëtius, Nicander. Morsus quidem foeminae cognoscitur per intumescen-  
 tionem fixationem plurium quam duorum dentium in qua parte in momordit, Auticenna. ¶ Porro morsum viperae foeminae quam maris letaliorem esse testatur Nicander in the-  
 riacis his versibus,

De morsu vipere, maris & foeminae.

30 Porro ex vipereo, quod nōris, germine prior  
 Foemina, quæ veluti maiori accenditur ira,  
 Sic vehemente magis fert noxia vulnera morsu,  
 Et plus gliscenti se cauda & corpore voluit,  
 Vnde citatior hæc ictos mors occupat artus.

Videntur minore cum periculo liberari quos vipera mas quam quos foemina momordit, Ægineta. Contrà verò Auticenna lib. 4. fen. 6. tract. 1. cap. 32. ait, Deteriores viperarum, & draconum sunt de eis, qui sunt masculi: Foeminae verò sunt incoloriores. Vnde Mercurialis lib. 2. de morb. venen. & venenis sic scribit, Vtrum foemina aut mas venenum letalius inferat, controuersum inuenio, quandoquidem alij existimant a foemina venenum exitiusius effundi, alij contra putant marem venenosorem esse foemina. Sed hæc lis conciliari potest, quia & a liquo pacto venenum foemina letalius est, aliquo pacto maris: foemina, quia quatuor facit vulnera, maiorem veneti molem pluribus moribus effundere videtur: mas autem etsi duo tantum inferat, tamen vis ipsorum comparata moli veneni foeminae multo acerbior & efficacior est, ita vt & qui dixerunt marem, & qui foeminam letalius venenum inferre, vtrique possint veritatem dixisse, Hec Mercurialis.

Porro ex viperae inflata plaga sanies aliàs pinguedini similis, aliàs cruenta, interdum sine vilo colore conspicitur. Sed quæ vlcus ipsum caro circumdat, germinans graui offert sese tumore: interdum rubens, tumq; palam liuida cernitur: quandoque etiam aquosum onus concipit. Frequentes præterea bullæ, ceu vacui per ignem tumores, perinde ac corpus igni sit ambutum, in cute superne ebulliunt. Illic subinde putredines circumcirca accurrunt, aliæ quidem seorsum a vulnere, aliæ circa plagam veneno non dissimilem mortem edentes. Aspera itaque noxa, vehementerq; ignescens totum corpus exedit: hic per guttur, atque collum coeuntes fontus agminatim strepunt, quineriam oculorum vertigine mœret. Illicoq; membris grauis imbecillitas, & lumbis anxietas venit: at in capite caliginosum onus consistit. Atqui laborans ille alias siti aridum guttur suum exiccat, sæpeq; ex vnguibus eum frigus tenet. Hyberna autem niue exuberans grandio, omnia membra degrauat. Crebro etiam biliosos ventris sui tumores expuit, toto corpore pallens, ac humeris circa membra sudor niue frigidior circumfunditur. Colorem interdum luidi plumbi gerit, alias obscurum, mox floribus similis est aris, Nicander in theriacis. Si vipera momordit, corpus intumet, vehementer arefcit, subalbidumq; colorem concipit: sanies a vulnere profunditur, primum oleosa, mox cruenta: pustulae adustis similes erumpunt, & vlcus præoccupat longe lateq; depascens, nec summa modo corporis, sed intima quoq; corrumpit: gingivæ ijs cruore suffunduntur: inflammatio circa iecur erumpit: tormina & biliosi vomitus

Morsus lymæ ptomata.

# De Serpentibus

sequuntur. Sopor tremor, & vrinae difficultas accedit, & frigidus sudor effunditur, Dioscorides. Ex his (scilicet vulneribus à vipera inflatis) primum excernitur sanguis, deinde sanies sanguinolenta & oleosa, adeft tumor biliofus, feruidus, bulliofus, subruber, deinde luitus, & denigratus & proterpens. Os adeft exsiccatum, ardor, exolutio, & frigidi horrioris insultus, aliquando & bilis vomitus, tormina, capitis grauitas, vertigo, pallor, singultus, febris, spiritus & anhelitus celer, color plumbeus, sudor frigidus, Aëtius. In vipera cum maris tum foeminae morfu similitumq; animalium virus iaculantium, dolor loci statim ab initio sequitur, inextotius corporis; apparent enim in morfu duo foramina paruo inuicem spatio discreta, fluidiq; ex his sanguis humorq; saniosus, deinde oleosus, postremo etiam aeruginosus, quem nonnulli virus viperarum esse dicunt. Præter hæc tumores iuxta morsum subrubri luidiq; affurgunt, corporis color perit, vertigines oculorum, stomachi resolutio, & animæ defectus oboritur, quibusdam etiam vomitiones biliofae, vrinae angustia, in super pustulae in commora parte erumpunt, veluti in ambustis. Item depassio ipsam inuadit, ad viciniam procedens, gingiua his cruentantur, accedit etiam tremor, sopor, & frigidi sudores, Paulus Aegineta. Egre ditur à principio rei ex loco duorum dentium, aut plurium, sanguis, deinde virus feruens. Et fortasse incipit aquosus, deinde spumofus, deinde vt arugo aris, & tunc quidem conuertitur ad substantiam veneni, & colorem eius. Et dolet locus: deinde perambulat dolor eius: postea apparet apostema calidum, rubrum habens bothor, & vesicas, sicut ex adustione ignis; & quandoq; perambulat, deinde fit viride illud apostema prope morsum, & sub ore, & accidit in visceribus inflammatio, & in corpore rubedo cum rigore: deinde sudor frigidus & corruptio coloris, declius ad viriditatem, & commotio vertiginis, & frequentia anhelitus, & nausea & singultus, & quandoq; euomit humorem cholicum; & difficultas sitvrinae, & grauatur caput: & quandoq; aduenit ei fluxus sanguinis narium, & apparet grauitas in dorso, deinde sudor frigidus, & tremor vehemens, & syncopsis, Auicenna. Horum accidentia pleraq; in pharmacopola quodam, qui fortè ab vna viperarum quas habebat, laesus erat, videre licuit. Nam cum è plaga vix duæ sanguinis guttulæ (magnitudi ne enim vix caput acus referebat) effluxissent, per integram serè horam nihil incommodi percepit, quæ elapsa prope, digitus non tantum cum vehementissimo dolore intumescerebat, sed tota manus etiam citissimè, & nulla serè mora interposita, & inflatio tantû processerat, vt nisi ex consilio medici, qui tum vocatus fuerat, remediaq; idonea adhibuerat supra brachij iuncturâ compressa fuisset, atq; impedita, breuissimo temporis spatio totum corpus occupasset. Nihilominus tamen deinceps sex horis elapsis, vomitus amara bilis, & totius corporis refrigeratio, manibus & brachijs exceptis cum valida expiratione, quæ tamen non ita diu durauerat, quod maturè occurreretur, secuta sunt, Greuinus. Dicunt etiam alij quasi perpetuo sequi commorfos à vipera icteritiam, sed hoc à nemine scriptore probatæ fidei inuenio, neq; à Græco, neq; ab Arabibus illud bene verum est, commorfos à vipera modò pallidos, modò virides, modò flauos euadere: & ratio est, quia cum hoc venenû proprietate maximè aduersaria offendar, statim calorem natium iugulat: vbi hoc factum est pro varietate subiectorum, deinde corporum, non est mirum, si diuersa symptomata occurrant, ita vt in biliosis fiat effusio bilis, & color pallidus et flauus euadat, in melancholicis viridis & ater, in illis qui imbecillo sunt capite, & ventriculo, fiant alia symptomata quæ retuli, & tandè penè extinctio calore natiuo viridis color se offerat, quod si interdum icteritia vera contingat, vt non diffieor fieri posse, illud contingit, quia vbi copia bilis abundat in corpore exagitatione & commotione illius, effunditur in superficiem, eamq; tingit, Mercurialis: Aulico cuidam à vipera mordicus arrepto contigisse obleruatum est, vt corporis totius color in porraceum demuteretur, Celsus Rhodig. ¶ Eum qui à vipera morfus fuerit aiunt nolle suam affectionem oblationemq; patefacere, nisi ijs tantum qui aliquando eandem morbi vim experti fuerint, Plato in symposio, & Aristides in Smyrnaico. ¶ Ferunt res exoditiles, id est, morfu à vipera petitos, ab venenatorum nullo attingi, Cælius Rhod.

Quam subito mors ex morfu viperae subsequatur. Historia de qui eandem morfu perueniens,

Mors in horis septem, aut vt longissimè absit tertia die, in his qui non seruantur, & maximè his qui à vipera foemina sunt icti, Aëtius. Species viperarum morfu vt plurimum interficit triduo, Arnoldus. Vt plurimum quidem demorfu moritur in tribus diebus, & quandoq; remanet vsq; ad septem, Auicenna. ¶ Narrat Marthiolus visum sibi rusticum, qui dum falce pratium demeteret viperam fortè mediam diuisam, hanc eôm putaret mortuam, frustum alterum è quo caput prominebat, intrepidus manu præhendit, sed fera irritata, capite vibrato, digitum eius momordit acriter: quem, vt fieri (vel nihil tale cogitantibus) solet, dum ori protinus admo uisset, suctu sanguinem saniemq; expressurus, repente mortuus excidit. Similem historiam narrat Amatus Lusitanus centur. 3 de quodam iuvene, qui visa vipera, cum socio contendebat, se eam manu absque offensa vlla capturum. Cum autem alter derideret, resq; ad sponsones deuenisset, porrexit ille manum, vt eam caperet, sed ipsa plus iusto audax & truculenta, rabido & venenoso furore percita, eleuato collo illum in manus digito momordit, qui cum sic commorfus doleret, citissimè ori digitum admo uisset, fortè vt sanguinem, dentibus compresso digito fageret, non verò vt mortem sibi ascisceret, breui autem infelix hic sua culpa mortuus fuit, neque medica auxilia illum quicquam iuauerunt, euasisset tamen si serpentis venenum ori admo uisset.

Curationis

Curationis ratio ea est vniuersalis quæ præscripta est in historia serpentis, vt scilicet quam-  
 primū venenum extrahatur, & si id fieri non potest, vt pars percussa obligeatur, & si necesse ea-  
 rit, etiam amputetur. ¶ Venenum ad dominantium partium aliquam perueniat, conferunt  
 vincula superioribus partibus iniecta, ab ijs enim præsentaneū præsidium expectatur: id  
 quod in viperarum scorpionumq; ictibus, item aspidum quoque, quod propter imminens su-  
 bitæ mortis periculum, magis in- edibile est, expertus sum. Etenim cum Alexandriæ essem, rus-  
 ticus quidam non longè ab vrbe, in vno manus digitorum ictus, eius remediis apud palinam vā  
 lidissimo vinculo ligauit, accurrensq; in vrbe, ad familiarem sibi medicum, totum digitum  
 ab ipsa coarticulatione ad palmam vici abscindendum præbuit, sperans inde nihil se mali passu-  
 rum. Neque frustratus est sua spe, quippe nihil aliud faciens, saluus euasit. Similiter alium no-  
 ui, qui epoto ex viperis medicamentis, resciso prius digito, à periculo liberatus est. Vidi præte-  
 rea rusticum, cuius totum digitum vipera momorderat, qui falce quam tunc fortè habebat,  
 (erat enim vinitor) ab ultimo articulo istam partem rescans, deinde inducta in digito cicatri-  
 ce, nullo sumpto medicamine sanatus est, Galenus libro 3 de locis affectis. Quempiam qui ore  
 plagam exugat adhibeto, qui, vt supra dictum est, in communibus remedijs aduersus serpenti-  
 um quorumuis morsus, os prius habeat ex oleo collutum. Aut gallinam dissecato, & internè  
 adhuc calentem morsui imponito, atque hoc remedium frequenter ac assidue repetito. Scarifi-  
 care autem per ambitum oportet demorsum locum, & cucurbitas admo- uere, Aëtius. Ad mor-  
 sum viperæ sedetur in aqua marina & tuatur ab ea, Auicenna. Oportet vt ei qui morsus su-  
 rit à vipera detur butyrum vetus plurimum & sedeat in tina lactis, & indicatur ei vigilia, & fiat  
 vt deambulet & balneetur in quibusdam horis, & in balneo faciente sudare, & dentur illi in po-  
 tu coagula, &c. Idem.

¶ Medicamentum viperarum ictibus imponendum, quod habet, sagapeni, pipëris, succi  
 cyrenæici, opopanicis, singulorum partem vnā, galbani, sulfuris viui, singulorum partes duas.  
 Res quidem siccæ contunde, & per tenuissimum cribrum excute. Succos autem vbi in aceto  
 dissolueris, siccis superinfundes, atque omnia ad emplastri crassitiem rediges, læso membro su-  
 per immittes, & sicis vrticæe folio extrinsecus imposito conteges. Aliud. Cardamomi, radi-  
 cum cryngij, sulfuris viui, pipëris, singulorum pars vna: myrrhæ, galbani, singulorum partes  
 duæ, confice vt supra diximus. Aliud, Centauræ, herbæ pedicularis (aristolochiæ, Aëtius) ra-  
 dicum peucedani, singulorum partes æquales, hæc confusa, cribrata & ex aceto subacta galba-  
 no commisce, & quo diximus modo vtere. Aliud, Cathrys, herbæ pedicularis (staphydis syl-  
 uestris, Aëtius) radicem vitis albæ, aristolochiæ (radicis bryoniæ, Aëtius) singulorum partem  
 vnā. Myrrhæ, opopanicis, singulorum partes duas, hæc quoque cum aceto veluti docuimus  
 subige, Galenus libro 2. de antidotis, & Aëtius libro 13. cap. 21. Aliud valde bonum, Cancro-  
 um fluuiatilium carnes terito, & adiecta iride & calaminthe rursus sufficienter terito, idemq; rursus  
 modico sale addito facito, & pastillos informato, quibus in vmbra exiccatis vitior, in potu  
 quidem ex aqua mulsā, aut vino, in cataplasmate verò, cum lacte dissoluito, Aëtius. Citra dilatio  
 nem theriacen ex viperis bibendam dato, eandemq; plagā superponito, Idem.

¶ Abrotanum extrinsecus plagæ impositum auxiliatur, Dioscorides & Paulus Ægineta.  
 Item allium cum aceto, aut cinis ipsius exustus, Aëtius. Apium, P. Ægineta.

Simplicia.

¶ Balsamum litum, Auicenna. Butyrum litum, Idem.

¶ Cancri fluuiatiles cum lacte triti & porati & plagæ adhibiti, Aëtius. ¶ Caprinum finum  
 cum vino impositum, Dioscorides, Aëtius, P. Ægineta. Quidam in agris & pagis medicus, ad  
 viperarum & multo magis reliquorum venenatorum morsus, caprino fimo cum aceto uteba-  
 tur, quo remedio plurimos liberauit, Galenus libro 10. simplicium. Recens pellis calida capri-  
 na quando ponitur super morsum viperæ dicitur attrahere venenum, Auicenna. ¶ Emplastrum  
 cum calce antiquo est bona vltima, Idem. ¶ Cedrinus liquor cum sale P. Ægineta. ¶ Si  
 homo accipiat cepe syluestris & masticet ipsum & deglutiat illud quod currit ex eo, & empla-  
 stretur cum face eius, non morietur penitus, Auicenna. ¶ Chamamelum detritum, Dioscori-  
 des, Auicenna. ¶ Cinis cum aceto, P. Ægineta. ¶ Herba de Corso nuper apud Hispanos in-  
 uenta ad morsus venenosos, in primis serpentis quem Corso vocant sua lingua, id est viperæ, e-  
 us vigilio efficax, Hæc forte cantabrica fuerit. ¶ Cucumeris syluestris folia cum tenuissimo fa-  
 rinæ hordeaceæ polline, P. Ægineta.

¶ Ebuli radix in vino elixata, Matthioli ex Dioscorid. Erica adhibita auxiliatur, Ægine-  
 ta. ¶ Emplastrum ex farina erui, Auicenna. Farina erui cum vino macerata crebro emplastri  
 forma illita, P. Ægineta. Erui farina, aceto mulsō subacta, Dioscorid. ¶ Fex vini cum farinæ  
 polline, Idem. ¶ Fraxini folia confusa & cum succo peruncta & vulnere imposita, Dioscori-  
 des, Galenus, Aëtius, Florentinus. Fraxini cinis, Aëtius. ¶ Furfures in aceto coctæ, P. Ægine-  
 ta. Tritici fursures cum rutæ decocto, Dioscorides.

¶ Galbanum cum cyprino vngē ad morsus viperæ, Galenus. Galbanum splenis loco su-  
 periectum, Dioscorides. In splenio adhibutum, Ægineta. ¶ Gallinæ pulli dissecti & conse-

# De Serpentibus

sim caldi impositi, Dioscorides, Ægineta. Emplastratio cum gallina fissa est bona valde vltima, Auicenna.

¶ Hastula regie folia, Aëtius. ¶ Hominis dentes triti & puluerizati super morsum, aut adusti & puluerizati, Auicenna. ¶ Hordeaceum cataplasma in aceto mulso præparatum, Dioscorides, Ægineta.

¶ Iuniperi folia & succus ex vino contra viperarum morsus illini aut bibi prodest, Dioscorides.

¶ Sciniar, id est, Lactuca asini, illa quæ nominatur anulus, confert morsui viperæ valde, quando administratur vt emplastrum & bibitur, Auicenna. ¶ Dixerunt quidam quod in lapide, qui nominatur lapis serpentis, quum suspenditur, est sanatio, Idem. ¶ Laurus ex calcfactoriam naturam habet, & folijs & cortice, & baccis. Illita serpentis venenis resistunt, maxime sepiis, dipsadis & viperæ, Plinius. Laurus, Dioscorides. Lauri folijs teneris coctis & cum oleo tritis locos integre prius quam claudantur, Aëtius. Emplastrum ex baccis lauri, Auicenna. Lauri folia cum oleo incocta aut baccæ lauri, P. Ægineta. ¶ Lutum sigillatum impositum cum aceto, Auicenna.

¶ Melissophylli folia & succus cum vino potus, & vulneri impositus euidentis auxilium confert, etiam si iam moriatur æger, Aëtius. Foveri oportet plagam muria aceto adiecto, P. Ægineta. ¶ Nepita auxiliatur, Idem.

¶ Origanum viride impositum, Dioscorides & Ægineta. ¶ Oleum laurinum. & oleum in quo decoquitur laurus, Auicenna. ¶ Ex herbo, id est orobo emplastrum cum vino, Idem.

¶ Personate radix in vino elixata, Matthiolus ex Dioscorid. ¶ Pix lita, Auicenna. Pix liquida cum sale, P. Ægineta. ¶ Panacis chironiæ radice vtuntur aduersus vipers & phalangia & tineas vestium & cætera reptilia data ex vino & vncta oleo, Theophrastus. ¶ Porrum & panem cum sale imposito, Aëtius. Foveatur plaga pulegij decocto, P. Ægineta.

¶ Radicis cortex vsque eo tustus, vt in puluerem solutus abeat, Dioscorides. Raphani cortex læuigatus, P. Ægineta. ¶ Ruta cum sale & melle, Idem. ¶ Emplastratio cum ranis scissis bona est, Auicenna.

¶ Emplastrum ex sauina, Idem. ¶ Sarnientorum cinis illitus ex aceto prodest viperarum moribus, Dioscorides. Scylla decocta cum aceto demorsu à vipera cataplasma est, Idem, P. Ægineta. Squilla assata, Auicenna. ¶ Sycomori folia cum pane, Aëtius. ¶ Serpyllum cum aceteto inunge, Galenus. Sambucitradix in vino elixata, Matthiolus ex Dioscor.

¶ Plaga ex Trifolij bituminosif decocto calido per multum tempus proluatur ac foveatur. Nam si pauco tempore id facias, peius afficiuntur, Aëtius. Trifolium bituminosum reque, & decocto calido locum demorsum fove. Nullus autem fomento illo vtriusque qui non patitur, transsit enim affectus in eum, vt putet se à vipera vel araneo mure commorsum, Galenus. ¶ Drachema terrestris tribuli pota illitæ uictos à vipera recreat, Dioscorides. ¶ Pro viperis tormentilla, Hermolaus. ¶ Testudinis marinæ sanguis iuuat percussos ab echidna & potus & illitus vlceri, Kiranides.

¶ Vinaceorum cinis illitus ex aceto prodest viperarum moribus, Diosc. Cinis eius quod remanet post expressionem multus est tyriaca morsui viperæ, Auicenna. ¶ Viperæ fingitur & ponitur super morsum viperæ ipsius & sedat dolorem, Auicenna. Qui à vipera sunt percussi periculum effugiunt, si trita ipsarum corpora vulnibus ipsis applicuerint, Galenus de theriaca. Apud Lactantium legasit cum viperino præfens admodum esse remedium viperam ipsam exustam & in cinerem redactam, Pierius. Viperæ caput abscindens applica partem sanguinolentam loco commorso, liga & dimitte sic, Galenus. Viperæ morsui, viperæ cuiuslibet tritum & appositum caput efficacissimè prodest, Plinius, Valerianus. Viperæ caput amputatum diligenter per vossellam teneto, & morsui imposito ea parte adhuc calente quæ contigit collum: id enim extrahet venenum, Aëtius. ¶ Urina humana viperæ morsus conuenientissimè fouentur, Dioscorides. Urina hominis bibita & effusa super morsum prodest, Auicenna.

¶ Quum autem subruentia pustule euaserint, ipsas scarificabis, ita ne excores, deinde multa aqua foueto, lenticulum coctam cum melle obducito, dum consanescant, Paul. Ægineta.

¶ Antidotus quæ ab Apollodoro confecta est, & à Softrate, atque alijs qui eam ab eo ceperunt commendata, hæc est quæ à testudinis sanguine nomen accipit, & continet, feminis syluestris cumini acetabulum, sanguinis marinæ testudinis exsiccati drach. iij. coaguli humani lorum, aut si desit, leporis drach. iij. sanguinis hædini drach. iij. hæc simul admista, affuso optimo vino coniuncta repones. Cum opus fuerit hinc quantum est oliuæ magnitudo sumes, dilutumq; ex vini quam optimi cyatho medio bibendum trades, Galenus libro 2. de antidotis. ¶ Rustici medici antidotus ad viperæ morsus. Accipit trifolij, stachyos, erui moliti, feminis rutæ syluestris, aristolochiæ rotundæ, singul. drach. viij. hæc vino commissa in rotulas redigito, quarum drachmam vnā ex vini cyathis tribus dabis bis tære singulis quibusque diebus, Idem. ¶ Alia versibus ab Eudemo conscripta, quæ Antiochi Philometoris theriaca inscribitur,

Medicamentum  
entus sumenda.  
Composita.

scribitur, continet, Radicum mei, serpilli, opopanicis, singul. drach. ij. seminis trifolij drach. j. anisi, foeniculi, ammeos, seminis apij, singul. acetabulum vnum, farinae erui tenuissimae acetabula duo, vini antiqui quantum satis est ad commiscendum vt rotulas hinc conficere possis, quas in vmbrā siccatas, ex tribus vini cyathis trium obolorum pondere dabis, Idem. ¶ Alia antidotus quae aduersum viperę morsum theriaca est: facit tamen & contra aliorum serpentium ictus. Hanc Gallus ex Arabia reuersus Caesari obtulit, qua multos ex commilitonibus suis a rabido cane demorsis, & a serpentibus percussis seruauerat: Accipit autem erui in farinam redacti drach. xxv. radicum vitis albae, drach. xvj. seminis rutae syluestris, drach. xij. Iridis, opopanicis, aristolochiae longae, succi papaueris, zingiberis, singul. drach. viij. cumini Aethiopici, myrrhae, eryngij, succi Cyrenaei, croci, serpilli, costi, sagapeni, singul. drach. vj. vinum aminæurum insperge, lubige, rotulas confice, coniectas pro conditione virium aegrotantis da. Sunt autem tres oboli, pondus antidoti integrum ad percussos quidem a vipera, ex vini meraci, ad reliquas veterum affectiones ex mulsi hemina vna, Idem lib. 2. de antidotis.

¶ Percussis a vipera praclare auxiliatur medicamentum, quod myrrhae, piperis, castorei, floris portulacae seminiſque dimidio acetabulo constat: haec omnia in Cretico passo teruntur, aut in alio probato, Dioscorides, Aegineta. ¶ Oribasij ad viperarum morsus. Anisi acetabulum, piperis drachmae quatuor, aristolochiae corticis, opij, castorei, myrrhae, singul. drach. j. passo laetigata in pastillos insiar fabae Graecae cogito, & pro viribus cuiusque exhibeto, cum ternis diluti vini cyathis, P. Aegineta, Auicenna.

¶ Aliud ex Archigenis commentarijs. Cancros viginti, cum farinae triticeae quod satis est, in pila diligenter contundito, admixtaque nepita & salis momento, pastillos fingito, & siccatos: In vsu, cum lacte applicato, vinumque cum mulsā potato. At si fluuiales cancos desideres, marinjs vtitor, Idem. Cancrorum fluuialium carnes terito, & adiecta iride & calamitae rursus sufficienter terito, idemque rursus modico sale addito facito, & pastillos informato, quibus in vmbra exiccatis vtitor, in potu quidem ex aqua mulsā, aut vino, in cataplasmate vero, cum lacte dissoluito, Aëtius. ¶ Aristolochiae radix cum myrrha, gentiana, baccis lauri, & quali modo excepta plurimum prodest, P. Aegineta. ¶ De theriacis est illa quae recipit myrrhā, & castoream, & piperis, arsenici, rubei omnium an. 3. ij. seminis anethi 3. ij. conficiantur cum vino. Et iterum semen andacochae, & aristol. rotunda, & ruta syluestris, & non est alharmel, secundum quod existimauerunt quidam, imò est species rutae ipsius, Auicenna.

Acetum calefactum & per se potum, quantum hemina dimidium continet, iuuat, Galenus *Medicamenta si simplicia.* ex Dorothei Helij remedijs. ¶ Radix acori, Auicenna. ¶ Agaricum, Idem. Agarici drachma, P. Aegineta. ¶ Alandacochae radix, Auicenna. ¶ Alharmel est de medicinis liberantis, Idem. Semen alharmel cum succo porri aut succo cardui, Idem. ¶ Alecibium herba nomen accepit ab Alecibio qui cum forte in area dormiret a vipera in inguine ictus est: excitatusque a somno ex hac herba succum commanducando expresit, & hausit in corpus, reliquum vulneri imposuit, & sic sanatus est, Nicander. ¶ Alia mandenda, Dioscorides, Auicenna. Efficaeissimum in eius remedium est alij esus, Aëtius, Aegineta. ¶ Anagallidis succum contra viperarum morsus bibere ex vino prodest, Dioscorides, Auicenna. ¶ Aliqui anchusam tenui folio constantem auxiliari produnt, Dioscorides, Aegineta. Maxime vtendum est anchusae radice cum vino, Aëtius. ¶ Anatis sanguis calidus (recens) vel siccus cum vino potus sanat bene, ab omni veneno, & ab echidna morsos curat, & sanitatem ac robur praestat & bonam valetudinem, Kiranides. ¶ Aparine, Matthiolus. ¶ Foliorum apiastri succus, Dioscorides, Aegineta. Apium syluestre est bonum ad illud, Auicenna. ¶ Aristolochiae folia, radix & cortex, Idem. Corticum Aristolochiae drach. ij. ex vini aut aceti hemina dimidia, Galenus. Aristolochiae radix, insigne remedium aduersum morsum viperæ, Nicander.

¶ Radix Bauciae aut harmel detur in potu, quae est cognita in partibus frigidis, & est vehementis iuuamenti, Auicenna. ¶ Semen saluiae Brasicae tritum, & acetabuli mensura cum vino potum, Dioscorides. Brasicae crudus succus cum vino epotus, Idem. ¶ Auxiliatur etiam Bryoniae radix, Matthiolus ex Dioscorid. ¶ Radix buchormariem, Auicenna.

¶ Cancrj fluuiales cum lacte triti & potati, Aëtius. Cancrj fluuiales aut marini per se, cumque herba pedicularia sale & polo, P. Aegineta. Cancrj marini, Auicenna. ¶ Caprinum stercus & praecipue montanarum, decoctum in aceto, vel comminutum in vino & bibitum confert morsui viperæ Galeno teste, Auicenna. ¶ Calsia odorata, Matthiolus. ¶ Eduntur visticter cepae, Dioscorides, Aegineta, Auicenna. Dixerunt quidam si homo accipiat cepe syluestre, & masticem ipsam, & deglutiat illud, quod currit ex eo, & emplastrum cum facie eius, non morietur penitus, Idem. ¶ Genitale masculi cerui maris tritum, & in vino potum a vipera demorsis auxiliatur, Dioscorides, Aegineta. Dixerunt quidam quod virga cerui assata, cum comedatur in dispositione confert, Auicenna. ¶ Chondryllae radix contra viperas in vino pota prodest, Dioscorides. ¶ Grana citri, Auicenna. Citri corticis succus, Idem. Succus frondium mali citrij acetosi ad punctiōem viperæ, Rasis. ¶ Coaguli leporini in vino (alijs ex aceto)

# De Serpentibus

terni oboli bibuntur, Dioscorides. Coagulum leporis aut huiusmodi tribus obolis, Paulus Ægineta. Hinnulorum coaguli drach. j. cum vino, Galenus. Dentur in potu coagula, & melius eorum est coagulum leporis recens: & ipsum iterum est melius quando sumitur in potu cum iij. 3. aceti vini permixti cum æqualitate: & coagulum cervi iterum est bonum, Auicenna. ¶ Coloquintidæ radix, Idem. ¶ Contra viperarum morsus costi sextantem bibere prodest, Dioscorides. Sumantur costi duo aurei cum duobus obolis piperis, vel costi aurei iij. Idem. Costus cum vino aut absynthio potus, Idem. ¶ Cuminum, præcipue montanum, & succus caulis, Idem.

¶ Echion à viperis nomen habet, vel quod semen proferat capitibus viperinis simile, vel quod à viperarum moribus præstantissimum sit, Matthiolus in Dioscoridem. Echini (vel Echij potius) radix, Ægineta. ¶ Ebuli radix in vino decocta & pota prodest viperarum moribus, Dioscorides. ¶ Erui farina, Auicenna.

¶ Fel galli & reliquarum avium, Auicenna. ¶ Ferulæ viridis medulla in vino pota, Dioscorides. ¶ Foliorum malorum succus, Auicenna. ¶ Fraxini folia tundito & exuccato, & succum quidem in potu exhibeto: reliquum morfui imponito, Dioscorides, Galenus. Iis qui à viperæ morfui sunt, succum foliorum meliæ, hoc est, fraxini propina ex vino quidem, si febris non infestetur, sin vero febriant, per se & citra ullam aliam misturam. Vultus autem ipsum folijs conquassatis inungito, Florentinus. ¶ Fulicæ (vulgaris) sanguis liquidus ex oleo potus servat à potu venenosis medicamenti, & à viperæ morfui liberat, Galenus, Euporisti.

¶ Gallinæ cerebella cum vino pota, Dioscorides, Ægineta. Galli cerebrum cum posca adiecto pipere, his qui à viperæ percussu sunt vel morfi, potui dabis, auxilium maximum experieris, Sextus. ¶ Sumantur gentianæ aurei iij. Auicenna.

¶ Dandus & hæmatites lapis, Aëtius. ¶ Hastulæ reginæ radix, P. Ægineta. ¶ Utendum est helioscopio cum vino, Aëtius.

¶ Iuniperi bacce, Paulus Ægineta. Iuniperi folia & succus ex vino contra viperarum morsus illini aut bibi prodest, Dioscorides. ¶ Semen Keisim aut radix eius, Auicenna Hispanensis.

¶ Sciniar, id est lactuca asini, illa que nominatur anulus confert morfui viperæ valde, quando administratur ut emplastrum, & bibitur, Idem.

¶ Atunt si quis melanthij drachmas quatuor edat non moriturum, Aëtius. ¶ Similiter etiam melaphroditos herba efficax est, Idem. ¶ Melisophylli item folia & succus cum vino potus, & vulneri impositus evidens auxilium confert, etiam si iam moriatur ager, Idem. ¶ Mustelæ inueteratæ siccæ drachmæ duæ, P. Ægineta. Caro mustelæ condita aceto & sale, Auicenna. Mustelæ venter salutus, Idem. Myricæ semen, Matthiolus in Dioscor.

¶ Succus extremitatum caulis Nabathi, Auicenna. ¶ Napellus Moisis est theriaca omni veneno & viperæ, Idem. ¶ Præstat & nasturtium plurimum edere, ac tritum quoque cum vino bibendum exhibere, Aëtius.

¶ Opopanetis pondus 3. ij. cum aceto, Auicenna.

¶ Profunt Panacis Chironiæ drach. ij. ex aceto, Galenus. Panacis Chironiæ radix morfui viperæ aspergitur ex acido vino, potui datur, Theophrastus. Panacis radix cum vino incocta, Paulus Ægineta. ¶ Personacia contra morfum viperæ, Hermolaus. ¶ Pistacia trita, Paulus Ægineta. ¶ Porri recentes vtiliter eduntur, Dioscorides, Ægineta. Porri cum vino, Auicenna. Porracei succi hemina in mero bibitur, Dioscorides. Porri succus dimidia hemina mensura ex mulsa, Paulus Ægineta. ¶ Pseudocasia contra viperarum ictus pota auxiliatur, Dioscorides.

¶ Magnificè etiam profunt Ranæ coctæ comestæ, & iuseulum earum bibitum, Aëtius. Sunt qui ranas in cibo elixas dederunt, P. Ægineta. Et quidam experti sunt ius ranæ, & fuit iuvamentum liberans, cum comestum fuit, Auicenna. ¶ Auxiliantur & raphani largè in cibo sumpti, deindeque vomitu reiecti. Statim verò à vomitu theriacæ Andromachi exhibeatur, Aëtius. Dantur omnia incisiva acuta ut raphanus &c. Auicenna. ¶ Rubiæ radice succus, Matthiolus. ¶ Ius. ¶ Contra viperinos ictus Rubus cum vino prodest, Dioscorides. ¶ Ruta item sylvestris, Idem, Ægineta. Rutæ succus, Auicenna.

¶ Sampsuci succus, & acetum ipsum, de quo bulliatur, Idem. ¶ Salsamenta acerrima edenda, Dioscorides, Ægineta. Omnia salita, Auicenna. ¶ Scorpio assatus, Idem. ¶ Admirandos insuper præbet effectus radix illa quam Goritientes ab auxiliari eius vi, serpentinam vocant, Matthiolus in Dioscoridem.

¶ Tamarisci fructus, Auicenna. ¶ Claudius Imperator censuram agens vno die 20. edita proposuit, inter quæ, hoc erat vnum, nihil æque facere ad viperæ morfum, quam taxi arboris succum, C. Suetonius Tranquillus in vita Claudij Cæsaris. ¶ Facit etiam mirabiliter testudinis sanguis exiccatum cum sylvestri cumino potatus, Aëtius, Ægineta. Sanguinis marine testudinis drach. ij. ex aceto, Galenus. Sanguis testudinis martine, Auicenna, Kiranides. Chelonæ, id



nz, id est, restudinis, etiam terrestris sanguis potus ab echidna percussus summe sanat, Idem. Dato citra dilationem theriacem ex viperis bibendam, Aëtius. Fortior curatio est propter ad theriacem de viperis : & quum tardatur, tunc possibile est, vt conferat theriaca multoties, & possibile est vt non conferat, Auicenna. ¶ Tragoriganum contra viperā idum efficacissimum est, Plinius. ¶ Drachma terrestris tribulipota, illitūe idos a vipera recreat, Dioscorides. ¶ Seminis trifolij ob. iij. ex dimidio vini cyatho, Galenus. ¶ Quidam existimauerunt, quod cum Turbith sumuntur in potu cum lacte dulci est iuuatiuum valde, Auicenna Hispalensis.

¶ Vinum frequenter bibendum, Dioscorides. Efficacissimum in eis remedium est allij esus, & meracior vini potio, inquit Archigenes : adeo vt si quis multum eius sustineat vsum, itemq; meripotum, nullo alio auxilio opus habeat, Aëtius, Aëgineta, Auicenna.

¶ Quinetiam bonum est digitum in liquidam picem intingere, deinde vinum, quo digitus fuerit elutus, bibere, Dioscorides.

¶ Quin & ipsam viperam excoriatam & coctam, capite ac cauda & interaneis visceribus omnibus reiectis, veluti anguillam edendam præbeto, Aëtius.

¶ Viticis semen, Paulus Aëgineta.

¶ Festre, id est, vitis alba radices aureas, i. Auicenna.

¶ Humanam vrinam suam cuique bibere contra viperæ morsus ac venena proderit, Dioscorides, Auicenna Hispalensis.

¶ Zedoaria est tyriaca venenosorum omnium, viperæ, & napelli & aliorum, Idem. ¶ Zingiber in lacte mulieris, Idem.

¶ Verum præter hæc præsentaneo remedio sanat nostra quinta essentia, cochlearis mensura plures eodem die pota : item oleum nostrum de scorpionibus de quo antea dictum est, inunctus, Matthiolus in Dioscoridem.

¶ Norcheria octo miliaribus a Fulgineo ciuitate, Gentilis illius magni Auicennæ inter pretis patria, saluberrimus fons est, aqua frigidissima plenus, in qua si a vipera aut serpentibus demorsi demergantur, ac per horam ibi manserint, sani & liberi euadunt, quod euenire forsitan contingit, quia gelida frigiditas, veneni viperini caliditatem infringit, ac obrundit, & hebetat, Amatus Lusitan. cent. i.

De fonte viperæ morsus sanant.

¶ Puella rustica nata annos tredecim, quum vna cum matre in agrum discalcata absque calopodij exiret, & messoribus, vigente æstate, cibum deferret, incauta in medio itineris a vipera in pede dextro morsa fuit. Mater verò puellæ sic punctam & afflictam animaduertens, in oppidum quam citissimè fieri potuit, retrahere se accelerat : vtunque tamen properatis, medicamentum pro salute filiaë machinatur, & ecce thymelæam fruticem offendit ad quam confugit, & ex ea corrigias parat, quibus crus affectum parte alta prope genu ad poplitem ligauit, cprimo sanè consilio, ne vis veneni altam corporis subiret partem. Interpositis itaque tribus horis a punctura puellam sic affectam ad me deferunt : erat enim tum temporis iam tibia multis & varijs maculis liuidis & rubris variegata, adeo vt femur quoque ascenderent, bilem vt mater retulit, euomuerat, sed tunc, præsens in quosdam totius corporis tremores, cum vertigine & animi defectu incidit : quapropter cunctantius morsum locum animaduertens, in pedis parte alta, tarso sitæ pedis rasera dicta, duo nigerrima signa deprehendo : ex quibus iudico, morsum illum a masculo vipera illatum esse, quum duos tantum caninos vipera mascula habeat dentes, foemina verò quatuor : nec tantum periculi adfert masculi morsus, quantum foemina, præsertim si post cibum morsus fuerit homo, veluti huic contigit puellæ. Nullo igitur interposito medio, per chirurgum præsentem locum punctum, vulnusculis profundioribus per ambitum scarificare iubeo, & cucurbitulas multa ignitas flamma admouere, quibus sanguis ater & vis rulentus latitans, abundè fuit extractus : sed & vniuersam tibiam leuioribus vulnusculis scarificari quoque iussi, sanguinemque tandiu ex illis fluere, quoad sua sponte cohibitus fuit. Tunc verò ex alijs, ac acerbis cepis, optimè pistis, theriaca adiecta, confectum emplastrum loco demorso admouere curavi, in potūque illi theriaces drachmas tres, meracioris vini vncijs quinque dissolutas, propinauimus : post hæc verò, quatuor interpositis horis, panatellam alijs conennatam, in victu obtulimus, a somnoq; abstineret, quantum possibile esset, menuimus. Sequenti verò die puellam quoq; tremoribus corripit deprehendi, minoribus tamen (cœperant enim iam sumi venenosi corperentes minui, ad infimasq; partes retrahi) tunc ieiuno stomacho, succi foliorum fraxini huius quatuor in potu dedimus. Est enim medicamentum hoc omnia antidota in hoc casu excedens, vt latius commentarijs nostris, ad Dioscoridem in lucem editis, diximus. Emplastrum porò dictum è nouo paratum iterum loco per tres sequentes admodum fuit dies, in quibus quoq; & alijs sequentibus prædictum fraxini succum ebibitum enim puella melius habebat, & à tremoribus & animi anxietate, serè leuata erat, sed ex vulneribus profundioribus loco demorso adhibitis, oleosa quædam sanies fluebat, imo vulnera ipsa denigrata quodam

De vipera morsus curatione facta ab Amato Lusitano.

¶ Puella rustica nata annos tredecim, quum vna cum matre in agrum discalcata absque calopodij exiret, & messoribus, vigente æstate, cibum deferret, incauta in medio itineris a vipera in pede dextro morsa fuit. Mater verò puellæ sic punctam & afflictam animaduertens, in oppidum quam citissimè fieri potuit, retrahere se accelerat : vtunque tamen properatis, medicamentum pro salute filiaë machinatur, & ecce thymelæam fruticem offendit ad quam confugit, & ex ea corrigias parat, quibus crus affectum parte alta prope genu ad poplitem ligauit, cprimo sanè consilio, ne vis veneni altam corporis subiret partem. Interpositis itaque tribus horis a punctura puellam sic affectam ad me deferunt : erat enim tum temporis iam tibia multis & varijs maculis liuidis & rubris variegata, adeo vt femur quoque ascenderent, bilem vt mater retulit, euomuerat, sed tunc, præsens in quosdam totius corporis tremores, cum vertigine & animi defectu incidit : quapropter cunctantius morsum locum animaduertens, in pedis parte alta, tarso sitæ pedis rasera dicta, duo nigerrima signa deprehendo : ex quibus iudico, morsum illum a masculo vipera illatum esse, quum duos tantum caninos vipera mascula habeat dentes, foemina verò quatuor : nec tantum periculi adfert masculi morsus, quantum foemina, præsertim si post cibum morsus fuerit homo, veluti huic contigit puellæ. Nullo igitur interposito medio, per chirurgum præsentem locum punctum, vulnusculis profundioribus per ambitum scarificare iubeo, & cucurbitulas multa ignitas flamma admouere, quibus sanguis ater & vis rulentus latitans, abundè fuit extractus : sed & vniuersam tibiam leuioribus vulnusculis scarificari quoque iussi, sanguinemque tandiu ex illis fluere, quoad sua sponte cohibitus fuit. Tunc verò ex alijs, ac acerbis cepis, optimè pistis, theriaca adiecta, confectum emplastrum loco demorso admouere curavi, in potūque illi theriaces drachmas tres, meracioris vini vncijs quinque dissolutas, propinauimus : post hæc verò, quatuor interpositis horis, panatellam alijs conennatam, in victu obtulimus, a somnoq; abstineret, quantum possibile esset, menuimus. Sequenti verò die puellam quoq; tremoribus corripit deprehendi, minoribus tamen (cœperant enim iam sumi venenosi corperentes minui, ad infimasq; partes retrahi) tunc ieiuno stomacho, succi foliorum fraxini huius quatuor in potu dedimus. Est enim medicamentum hoc omnia antidota in hoc casu excedens, vt latius commentarijs nostris, ad Dioscoridem in lucem editis, diximus. Emplastrum porò dictum è nouo paratum iterum loco per tres sequentes admodum fuit dies, in quibus quoq; & alijs sequentibus prædictum fraxini succum ebibitum enim puella melius habebat, & à tremoribus & animi anxietate, serè leuata erat, sed ex vulneribus profundioribus loco demorso adhibitis, oleosa quædam sanies fluebat, imo vulnera ipsa denigrata quodam

¶ Puella rustica nata annos tredecim, quum vna cum matre in agrum discalcata absque calopodij exiret, & messoribus, vigente æstate, cibum deferret, incauta in medio itineris a vipera in pede dextro morsa fuit. Mater verò puellæ sic punctam & afflictam animaduertens, in oppidum quam citissimè fieri potuit, retrahere se accelerat : vtunque tamen properatis, medicamentum pro salute filiaë machinatur, & ecce thymelæam fruticem offendit ad quam confugit, & ex ea corrigias parat, quibus crus affectum parte alta prope genu ad poplitem ligauit, cprimo sanè consilio, ne vis veneni altam corporis subiret partem. Interpositis itaque tribus horis a punctura puellam sic affectam ad me deferunt : erat enim tum temporis iam tibia multis & varijs maculis liuidis & rubris variegata, adeo vt femur quoque ascenderent, bilem vt mater retulit, euomuerat, sed tunc, præsens in quosdam totius corporis tremores, cum vertigine & animi defectu incidit : quapropter cunctantius morsum locum animaduertens, in pedis parte alta, tarso sitæ pedis rasera dicta, duo nigerrima signa deprehendo : ex quibus iudico, morsum illum a masculo vipera illatum esse, quum duos tantum caninos vipera mascula habeat dentes, foemina verò quatuor : nec tantum periculi adfert masculi morsus, quantum foemina, præsertim si post cibum morsus fuerit homo, veluti huic contigit puellæ. Nullo igitur interposito medio, per chirurgum præsentem locum punctum, vulnusculis profundioribus per ambitum scarificare iubeo, & cucurbitulas multa ignitas flamma admouere, quibus sanguis ater & vis rulentus latitans, abundè fuit extractus : sed & vniuersam tibiam leuioribus vulnusculis scarificari quoque iussi, sanguinemque tandiu ex illis fluere, quoad sua sponte cohibitus fuit. Tunc verò ex alijs, ac acerbis cepis, optimè pistis, theriaca adiecta, confectum emplastrum loco demorso admouere curavi, in potūque illi theriaces drachmas tres, meracioris vini vncijs quinque dissolutas, propinauimus : post hæc verò, quatuor interpositis horis, panatellam alijs conennatam, in victu obtulimus, a somnoq; abstineret, quantum possibile esset, menuimus. Sequenti verò die puellam quoq; tremoribus corripit deprehendi, minoribus tamen (cœperant enim iam sumi venenosi corperentes minui, ad infimasq; partes retrahi) tunc ieiuno stomacho, succi foliorum fraxini huius quatuor in potu dedimus. Est enim medicamentum hoc omnia antidota in hoc casu excedens, vt latius commentarijs nostris, ad Dioscoridem in lucem editis, diximus. Emplastrum porò dictum è nouo paratum iterum loco per tres sequentes admodum fuit dies, in quibus quoq; & alijs sequentibus prædictum fraxini succum ebibitum enim puella melius habebat, & à tremoribus & animi anxietate, serè leuata erat, sed ex vulneribus profundioribus loco demorso adhibitis, oleosa quædam sanies fluebat, imo vulnera ipsa denigrata quodam



# De Serpentibus

modo apparebant. Elapsi igitur quatuor primis diebus plagæ, caprarum finus cum baccarum lauri ac euphorbij puluere vino mixtus ac calidus in splenio. siue plagula apponebatur, cum quo sanies illa iam gruginosâ facta, optimè exibat, et eo per quatuor alios sequentes dies vsa fuit, postea hoc vnguentum parare feci, quod habet, ʒ. pulueris aristolochiæ longæ vnc. ij. bromiæ, haustulæ regię, id est, asphodeli an. vnc. j. galbani, myrrhæ, an. vnc. sem. Olei laurini cum cera. q. suff. fiat vnguentum, & in splenio, hoc est panniculo lineo, forcipibus multum incise, loco morfo bis in die applicetur: quo remedio per mensem ferè integrum vsa fuit: quum vulnera ita longo tempore aperta sint opus est, tandem vnguento basilicene ad cicatricem vulnera redacta sunt, & ipsa puella integrè sanitati restituta, Amatus Lusitanus, centur. prima, curat. prima.

De Ambrosio  
Paræo à viperæ  
morfo &  
quo modo san-  
tus sit.

Cum Rex Carolus nonus Monspeßuli esset, ac in Fargin pharmacopolæ officina viperam vnam tractarem, ipse extremum indicem qua inter vnguem carnemq; hiat, morfu mihi prehendit: vnde statim subortus est acer dolor, tum partis exquisitissimo sensu præditæ, tum veneni efferti occasione: è vestigio digitum supra vulnus acutissimè constrinxit, vt sanguinem, venenumq; ne se latius in corpus diffunderet, exprimerem. Theriacam antiquam in aqua vitæ dissolui, ex qua intinctum, imbutumq; bombacem vulneri imposui, atque intra paucos dies hoc vno remedio planè conualui. Licet vti & mithridatio loco theriacæ ac plerisque alijs ex alto subacri pro calore atrahentibus, vt scilla sub cineribus cocta, allijs porriß, tritis & impositis, hordei farina, cum aceto, melle, & stercore caprino subacta, impositaque cataplasmatibus insister. Quibusdam satis est extemplo lauissè & fouissè plagam aceto, sale, & paucò melle, Ambrosius Paræus.

De puella san-  
nata.

Puella quædam cum carnem cui venenum viperæ occisæ exemptum mixtum erat, forte gustasset, in opisthoronum aliaque grauissima symptomata incidit. Sed mox vinum copiosè ei propinatum est, & liberata puella. Gesnerus ex Gerardi Boumami relatione.

De felle viperæ  
re & cura.

De felle viperæ. Hoc est ex venenis quod cum bibitur secundum modum quo interficit, frequens fit syncopis, & parum confert medicina. C. V. R. A. Si aliquid confert, tunc vomitus cum butyro cocto vna dispositione post dispositionem aliam. Et illud quo succurritur post vomitum, est theriacæ, & mithridatium, & albezahar est sublimis res ei, & moschus est medicamentum eius, & cum frequens fit syncopis, denur ad sorbendum vinum, & aqua carnis pullorum cum aliquo vel aliqua re moschi, aut medicinis de moscho, Auicenna.

Viperæ mor-  
fibus obiectum  
fuit adhibiti  
medicini.

Theophrastum lueris mandasse accepimus, quibusdam viperarum moribus cantus trichium aut fidicinum, atque alia organa artis mulicæ modalatè adhibita, apertissimè mederi: quod & Aesclepiades medicus literis prodidit, qui phreneticos mente imminuta & velerudine animi affectos, nulla re magis quam symphonia & vocum concentu ac modulis respicere & sanitati restitui censuit. Fertur quoque Iliensis Thebanus plures Boeotiorum Isehiadicis & coxendicium dolore laborantes intentione tibiarum bonæ valetudini restituisse. Tanta hominis naturæ cum harmonia consensio est. Quod cum credi vix posset, nuper id nobis cum casu ad id incidere, pro explorato & comperto fuit. Siquidem à tarantula, id est phalangio percussos, haud aliter ex ancipiti morbo conualecere vidimus, quam si tibicen vel citharista iuxta eos diuersos modos incinat, vt pro veneni qualitate, ita harmonia & audiendi illecebra capiti, venenum illud vel ex intimo corpore dilapsum effundant, aut sensum per venas diffusum dilabatur, Alexander ab Alexandro Genial. 2. 17.

De animanti-  
bus à viperæ  
morfo & quo  
modo sanentur

Vipera & Cæcilia sæpe cum in pascua bos improvidè supercubuit, laccésita onere mortuum imprimit. Venena viperæ depellit super scarificationem ferro factam herba, quam vocant perforatam, trita & cum sale impolita. Plus etiam eiusdem radix confusa prodest. Vel symoniacum trifolium: quod inuenitur confragosis locis efficacissimum traditur, odoris grauis, neque absimilis bitumini, & idcirco Græci eam ἀσφάλμω appellat: nostri autem propter figuram vocant acutum trifolium. Huius herbæ succus vino mistus infunditur faucibus, atque ipsa folia, cum sale trita malgmatibus more, scarificationi intenditur: vel si hanc herbam viridem tempus anni negat, semina eius collecta & lauigata cum vino dantur potanda, radicisque cum suo caule tritæ, & farina & sale commixtæ ex aqua mulla scarificationi superponuntur. Est etiam præfens remedium, si conteras fraxini tenera cacumina quinque librarum cum totidem vini, & duobus sextarijs olei, expressumque succum faucibus infundas. Itemque cacumina eiusdem arboris cum sale trita læsæ parti superponas. Hæc Columella de re rust. libro sexto, capite decimo septimo. Vipera si non morderit iumentum, ex morfu eius pus consuevit exire. Nam si prægnans fuerit, totum rumpitur corpus. Ad morsum tamen viperæ vel phalangij, aut muris aranei, commune remedium est, terram formicarum cum vino miscere & dare per fauces: Vel certè de ipsa terra frequentissimè vuluam (fontè vulnera) conficere. Ad quas causas etiam terra talparum creditur posse prodesse. Quod si initinere aut in locis ubi desit copia fomentorum, necessitas ipsa contingit, piperis grana xxx. cum sextario vini veteris repecto

tepefacto faucibus digerere, & herbarum thymum tritam cum vino si dederis, prodesse creditur. Morsus viperae vel cuiuscunque serpentis ostenditur, si humor putidus de plaga incipit currere. Praesens remedium est, si haedum vel gallum vel agnum in recenti occideris, & calentes pulmones eius cum sanguine, vel corde, vel icore vulneri appoveris, diligenterque constrinxeris ut omne virus educat, daturus continuo potionem: acori pontici seminiacum tritam cum vini veteris sextario, salis triti heminam pariter mices, & tepefactum faucibus digeris. Si per se fuerat tumor, vitem albam sylvestrem copiose comburito, & ex cineribus eius lixivium facito, & in potionem triduo ad unum sextarium dato. Cinerem quoque ipsum cum aceto in modum cataplasmatum vulneri imposito. Si nihil profecerit, cauterijs vrito, vicia solenniter curato. Farinam quoque hordeaceam cum vino & sale, oleoque decoctam in cicatricem oportet imponi, usque dum sanus sit. Haec Vegetius in Mulo medicinae seu artis veterinariae libro tertio, capite 79.

Fumus sotularium, id est corij combustum, cum semine lini suffuso fugat serpentes viuos, ut vidi in vno existente in hospitali Papiae, qui habebat viperam in stomacho, cui fecerunt multa remedia, ut eam expellerent, scilicet, ponendo lac ad os & multa alia: veniebat enim ad os & nolebat egredi: tandem factis fiendis aeger fuit suffumigatus ex tali fumo, & statim vipera visua est egredi per anum, Gastraria in capite de cura praefocationis matricis.

H.

Vipera dicta est quod vi pariat, Isidorus, & huc usque ferè omnes gravissimi auctores sic senserunt, quia crediderunt viperam à partu necari: quod fabulosum esse antea ostendimus. Dicitur ergo vipera non quod vi pariat, sed potius quia vivum animal pariat: vnde rectius mea sententia vivipera quam vipera appellari meretur, Amatus Lusitanus, & plerique recentiores.

Εχιδνα similiter volunt grammatici sic appellari παρά το ἔχειν ὁ δ' αὐτοῦ πάλω γοῦν ἄρρηθ' ἀνέρες, id est, quod ad interitum usque foetum intus contineat: sed quam recte, aliorum est iudicium. Εχίς, ιος & υος, Vipera mas, Εχιδνα foemina. Echidna putatur eadem esse, quae & vipera. Capitur & pro hydra ab Hercule occisa, Ovid lib. 3. fast.

Sanguine Centauri Lerneæ sanguis Echidnae,  
Mixtus ad auxilium tempora nulla dabit.

Echidna pro  
hydra & quod  
vis serpente.

Capitur & pro quocunque serpente, Ovid lib. 9. Metam. Ioh. Rauissius. Τῆς ἐχιδνᾶς ἄλλας Τῆς αἰῶνος ἐχιδνᾶς ἰούλου, Hesychius.

Vipera venenata, pestifera, Cicero. Mala tactu, Vergilius, *Sepe sub immotis praesepibus aut mala tactu Vipera delinuit*, &c. Parua necat morsu spatiosum vipera caurum. Ovidius. Plaracq; autem epitheta quae serpenti ascriptissimum, viperae etiam tribui debent. Εχίς ἰοβόλος, Nicander. Οὐλοβόλος, ὅτι παρά το ἔχειν ὁ δ' αὐτοῦ πάλω γοῦν ἄρρηθ' ἀνέρες, Eustathius. Ποικιλόδ' εἰς, Anyte. Περωνός, Nicander. Εχιδνα φοβόει (pro φοβόεισσι) Idem. Οὐτίγετες, id est πλεονεχίς, πολυὺς ἐχιδνῆς, Orpheus. Πυλῶς ὄρεϊς, Varinus pro viperis accipit.

Viperinus & Viperous. Vipera in carne sunt pastilli theriaci, Plinius. Vipeream inspirans animam, Virgilius. Viperalis. Viperalem rutam appellatam tradit Apuleius quod serpentibus animam, Virgilius. Viperula, diminutivum. Εχιδνῶς, Viperinus, in epigram. Εχιδνῆς, Idem, Nicander. Εχιδνῶς αὐτοῦ μορφή. Εχιδνῶν & Εχιδνῶν, viperula seu catulus viperae, parua vipera. Εχιδνῶν, morsus vel ictus a vipera, Dioscorid.

Aegyptij cum significantes qui agilis sit & velox, sed qui tamen absque iudicio ac ratione feratur, ceruum depingunt & viperam. Hac siquidem conspecta, temere in fugam vertitur ceruus, Orus. Idem mulierem quae virum odio prosequens eius vitæ insidietur, solumque ei in coitu blandiatur designare volentes, viperam pingunt. Haec enim cum mare congregiens, os ori inserit, & à coitu discedens, marem morso capite interimit. Rursus liberos matri insidians res videri demonstrant, viperam pingunt. Nam haec non iuxta ceterorum animantium naturam in lucem aeditur, sed excoelo disruptoque matris prodit vtero, Idem.

Echites Gemma est colore viridi sub obscuro quandam viperae similitudinem referens. Ab animalibus cognominantur Carcinas, marini cancri colore: Echites viperae, scorpiones scorpionis aut colore aut effigie, Plinius. Echios viriusque generis pulegio similis est, & capitula viperae similia habet, Plinius. Εχιδνῶν ἄλλω βίβω ἐχιδνῶν ἄλλω βίβω, Nicander. Echium Galis vulgo lingua hirci. Vide apud Dioscoridem lib. 4. cap. 25. Echion item medicamentum est, de quo supra in G. dictum est. Echite herba est similis scammonio, Plinius lib. 24. cap. 15. Gregi praefer illam quam Itali centumculam vocant, clematidas & alias habent, vnam quam aliqui echites vocant, &c. Idem. Nicolaus Myrepsus antidoto 370. quae confert podagricis: alij, inquit, pro gentiana inijciunt chelidonium, & echidmon. Vbi Fuchsius, Graecus codex, inquit, habet ἐχιδνῶν. Censco autem legendum esse ἐχιδνῶν. Sic autem appellat Apuleius herbam, quam is alio nomine viperinam vocat, à femine quod viperae caput refert: alij echion nominant, nostrae hodie officinae buglossam, Haec ille. Ego verò elydrion legerim: ut & Iesctio propius accedat, & res ipsa. Nam elydrion chelidonium minus est, ut Hermolaus Barbarus docet: & à Νί-

Lapides &  
planta ab hoc  
serpente denota  
minata.

# De Serpentibus

colao ibidem chelidonium simpliciter, hoc est maius nominatur, Gesnerus. ¶ Κεραυός, ἡ ἰχθυόειος βοτάνη, Camers. Echidnias herba, crocis herba magica, Plinio. ¶ Viperina herba eadem quæ dracontea, Macer.

Animalia quæ  
à vipera nomē  
deducunt.

In Cyrene diuersa tum colore tum forma murium genera nasci ferunt, ac quosdam ipsorum quemadmodum feles, ita lata facie esse; alios viperæ speciem similitudinemque gerentes, ac ut spinas habere, quos indigenæ echenatas vocant, Ælianus interprete Gillio: sed malè, ut apparet ex Aristotelis verbis quæ in mirabilibus sic sonant: In Cyrene autem diuersa esse murium tum forma cum colore genera: οἷος γὰρ πάλυμπος ὅπως ὡσπερ αἱ ζυγαὶ γίνεσθαι, τινὰς δὲ ἐχιδνοειδὲς καλεῖσθαι ἰχθυόνας (forte legendum ἰχθυόνας, ut Herodotus etiam habet, à recto ἰχθυό.) Echidna quidem viperam significat: verum muribus istis nihil cum viperâ commune esse, sed cum echino tantum spinas acutas, Aristotelis & Plinij verbis faciliè obtinetur, Gesnerus.

Nomina propria viro-  
rum et mulierum  
ab hoc serpente  
desumpta.

Echion Statuarius & pictor à Plinio memoratur. Item Citarædus echion apud Iuuen. Sat. 6. Echion etiam fuit vnus illorum quorum adiutus opera Cadmus Thebas ædificauit, de quo Ouid. 3. Metamor. Hinc & ipsi Thebanî à Poëtis Echionidæ & Echionij falsim appellantur. ¶ Styx ἐκ πέλαγ' ὅρ' peperit Ἐχιδναν, Pausanias.

H' δ' (Ἰσχυρία) ἔτεκε ἄλλο πέλασθεν, αὐτὴ χροῖον, ἔδ' ἐν ἰσχυρίᾳ  
Θνητὸς ἀνθρώποις, ἔδ' ἀδυνατῶσι θεοῖσι,  
Σπῆτις ἐν γλαφυρῇ, θάλλει κρατερὸς ἐν ἰχθυόνας,  
Ἡμισυ μὲν γυναικὶν ἰλικώπιδας, χαλκὸν ἄρπον,  
Ἡμισυ δ' αὖτε πέλωρον ὄφιν, λεινόν τε μέγαν τε,  
Ποικίλον, αἰὲς ἰσχυρὸν, ζαθέος ὑπὸ κούρῳ γένεος. Hesiod. in Theog.

Aquila quæ Promethei iecur exedit, ex Typhone & Echidna aliqui natam aiunt, Higinius. Echidna mater Chimæræ, Cælius. Echidna nymphea Gyrallus. Ἐχιδνα, μὴ ἑορτάδου, Eustath. ἡ ἰχθυόνα περὶ λυσίας σέρπα καὶ κεφαλῶν κόρη, τὰ δ' ἐκ τῶν ὄφιν, Iſaacius Tzerzes. Virgo vmbilico tenus humana, reliqua specie viperæ, Diodorus Siculus. Hercules boues Geryonis agens cūm peruenisset in Scythiam, accidit ut ipsi dormienti equæ eius à curru pascentes, diuina quadam sorte amoris non comparuerint. Eas experrectus cūm indagaret, omnem regionem collustrans, in quandam locum peruenit, vbi dicitur reperisse virginem in antro quodam accipitris naturæ, humanæ ac serpentinæ, superne quidem femorum tenus fœminam, inferius autem viperam. Quæ promissit se ei equas restituturam modo secum coire veller. Quod cum factum esset, tres liberos ex eo concepit, Agathyrsum, Gelonum, & Scythum. Herodotus lib. 4. ¶ In viperam veneficam anum carmen inscripsit Petrus Crinitus. ¶ Echidnon vrbis ad mare Ægæū, Pomp. Mela.

Echidnon vrbis

## b. Discordia demens

Viperæum crinem viciis innexa cruentis.

Virgil. 6. Æn.

¶ Cerberus canis viperæ ab Ouidio dicitur. ¶ Chameleontis cauda prælonga in tenuitatem desinens, & implicans se viperinis oribus, Plinius. Venenum aspidum sugit, aut occidet eum lingua viperæ, Job. 20. de impio loquens: id est, ut interpretatur Mercerus, videbitur in eius aluo esse viperina lingua, id est virus exitiale quod eum perimet.

c. d. Ut viperæ aliqui tradunt, ventre in quo genitæ sunt corroso, nasci: eodem modo liuor oppressum exedit animum, Cælius. Vides intus edentem Viperæas carnes victorum alimentis suorum luviam, Ouid. 2. Metamor. ¶ Σὺ δ' ἡ κατ' ὅπως ὡς ἰχθυὶν ὑπερμυρὴν λήθουσα ἡ ἔστιν. Creon ad Ismeniam apud Sophocl. in Antigone. ¶ Πικρὸν μῶσαρ ἰχθυόναυ ὡρᾶν ὅρ' ἔβαλε χάλας, Epigram. de Archiloch. ¶ Viperæam inspirans animam, Vergil. 7. Æneid. de Alcæone furio, quæ serpentem in sinum Amatæ iniecerat, quem poëta diuersis nominibus anguem, colubrum & viperam appellat. Ioh. Baptista ludæos ad se accedentes ἰχθυόνας γεννητάς, id est viperæ progeniem appellat, Luc. 3. Scriptura vocauit fœtus viperarum, libidinosos ac voluptuarios, ventri que & peni feruentis, & propter mundanas cupiditates suam inuicè capita abscindentes, Clemens Strom. lib. 4. ¶ Pro cruentis sanguinarijs ὅς τ' ἰσχυρῶν, pecuniæ immorientes videntur Si donius Apollinaris harpyias vsurpasse; Nam libenter (inquit) incedunt armatæ ad epulas, albas tibi ad exequias, pellici ad ecclesias, pullari ad nuptias, castoriarî ad leranias, in foro Syrtæ, in cubiculo viperæ, in exactionibus harpyiæ, &c. ut citat Cælius. ¶ Interit (scilicet peste) & curuis frustra defensa latebris Viperæ, & attoniti squamis astantibus hydry, Virgilius. ¶ Καταπαδίσχην ποτ' ἰχθυόνα κακὴν δάκεν, ἄλλα καὶ αὐτὴ κατὰ δανε, γυδομαρὴν εἰσὶν ὁ θόδλν, Demodocus in epigram.

g. A viperino morfu venæ viperæum veneno imbutæ tetros cruciatu cientes, Cic. in Tuscul. Quum Diuus Paulus naufragio liberatus, in Insula Melitensi propter frigus non nihil samentorum congregasset, & imposuisset in pyram, viperæ calore priore pens inualit eius manū. Ut verò Barbari viderunt pendente bestiam ex ipsius manu, existimabant eum impiissimum esse ac vltione diuina peti. At Paulus excussa bestia in ignem nihil mali passus est, Act. Apost. cap. 28. Vmbro sacerdos

Magica vel sum  
perijuliosa.

Viperæo generi, & grauiter spirantibus bydry  
Spargere qui somnos cantus manuq; solebat,  
Mulsebatq; iras, & morsus arte leuabat. Verg. Æn. 7.

Sicolum

Si collum (caput) viperae suffocatae cum filo laneo, collo alicuius suspenderis, suffocari prohibet, & multum valet in apostematibus faucium. Constantinus in libro de incantatione, citans haec verba ex lib. Galeni de medicorum medicina. Siquis viperam serpentem collo suspenderit, eamque praefecerit lineo filo, & maxime marinae purpurae donec moriatur, valet filum colli suffocari & faucium apostematibus, si collo cuiuspiam aduincias, Io. Baptista Porta.

h. Vipera capreae (Νορκαδ & ) vber momordit: hinnulus autem mox lactens eam liberauit, vide in epigram. Graec. antholog. lib. 3. sect. 33. Item in aucupem a vipera occisum epigraphum, ibidem sect. 15. De vipera electro inclusa carmen,

*Flentibus Kteliadum ramis dum vipera repit,*

*Fluxit in obstantem succina gemma feram:*

*Quae dum minatur pinguis se rore teneri,*

*Concreto riguit cincta repente gelu.*

*Net tibi regali placeat Cleopatra sepulchro,*

*Vipera si cumulo nobiliore iacer.*

*Aliud de vipera in ore vrsae.*

*Proxima centenis ostenditur vrsa columnis*

*Exornant picta qua platanona feræ:*

*Huius dum patulos alludens tentat hiatus*

*Pulcher Hylas, teneram morsit in ora manum.*

*Vipera sed cæco scelerata latebat in ore,*

*Vivebatq; anima deteriore fera.*

*Non sensit puer esse dolor, nisi dente recepto.*

*Dum perit, o facinus ausa quod vrsa fuit.*

¶ Porus Indorum rex Augusto dona militi viperas ingentes, serpentem decem cubitorum, testudinem fluuialem trium cubitorum, & perdieem vulture maiorem, Strabo lib. 7.

¶ In Arabia inter balsami arbores versari viperas quasdam ante dictum est. Cum autem viperae sacrae, balsam colligendi tempus venit, veniunt in sacrum locum Arabes cum binis ligneolis regulis singuli: eorum complosu bestias fugant. Occidi vero magna est religio, quod sacras & genios veluti quosdam esse balsami putant, Pausanias in Bœoticis.

¶ Padus inundaui, & intra ripam refluens, ingentem viperarum vim reliquit: inter Cæsarem & Antonium ciuilia bella exorta, Iulius obsequens. Mulier viperam pro infante enixa est, vt legitur apud Sabellicum lib. 3. En. 6. Prodigia.

¶ Aspis a vipera. Hoc prouerbiū explicatum est antea in aspidis historia. Refertur inter Diogenis apophthegmata: qui cum vidisset mulieres quasdam colloquentes, dixit, *Ασπίς παρ' ἡμῶν φαρμακὸν ὀφειμένη.* Id est aspis a vipera venenum sumit mutuo. Vfus erit, quoties qui per se malus est, contagio mali fit deterior, Erasmus. ¶ E vipera rursus nascitur vipera, Had. Iunius. ¶ A vipera morsum culpas, Idem. Prouerbia.

¶ Emblemā Alciati de vipere congressu cum muræna: cuius lemma est, Reuerentiam in matris Emblemata. trimonio requiri.

*Cum furit in Venerem, pelagi se in lictore sistis*

*Vipera, & ab stomacho dira venena vomis*

*Murænamq; ciens ingentia sibila tollit,*

*At simul amplexus appetit illa viri.*

*Maxima debetur thalamo reuerentia: coniux*

*Alternum debet coniugi & obsequium.*

Alterum emblemā eiusdem de viperae dentibus a Cadmo satis, cuius lemma est, Lictera occidit, spiritus viuificat.

*Vipereos Cadmus dentes vt credidit aruis,*

*Semis & Aonio semina dira solo:*

*Terrigenū clypeata cohors exorta virorum est,*

*Hosili inter se qui cecidere manu.*

*Euasere quibus monitu Triconidos armis*

*Abiectis data pax; dextraq; iuncta fuit.*

*Primus Agenorides elementa, notasq; magistris*

*Tradidit, ijs suauem iunxit & harmoniam.*

*Quorum discipulos contraria plurima vexant;*

*Non nisi Palladia quæ dirimuntur ope.*

Alterum eiusdem de Inuidia carnes viperinas edente.

*Squallida vipereas manducans femina carnes;*

*Cuiq; dolent oculi, quæq; suum cor edit,*

*Quam macies & pallor habent, spinosaq; gestat*

*Tela manu: talis pingitur Inuidia.*

# APPENDIX DE SERPENTIBVS NON- NULLIS IGNOTIS ET INNOMINATIS, VEL QVORVM NOMINA TANTVM BARBARA HABEMVS.



**E**st in Indica regione serpens paruus, cuius vnus remedio carent incolæ, Artostoteles.

Nascitur eodem in agro, in quo laser, serpens quidam pusillus, cuius remedium lapis est, quem ex sepulchro cuiusdam regis antiqui accipiunt, eoq; perfuso ex vino bibunt, Idem.

Clitarchus in India serpentem sexdecim cubitorum gigni scribit, atque etiam aliud serpentium genus non speciem similitudinemq; aliorum gerere, sed magnitudine multo inferiores esse, & tanquam pigmentis distinctos, sic versicolores spectari: vittas enim à capite ad caudam pertinentes, habere, alias æreas, alias argenteas, nonnullas rubras, alias aureas, easdemq; pestifero morfu celerrimè interimere posse, Aelianus.

Ex Paulo Veneto accepti in regione, quam Caraiam ipse vocat, quam se pedibus obuisse testatur, serpentes longitudine decem passuum, & crassitudine decem pedum nasci, prioribus pedibus quidem carentes, sed eorum loco ungues habere leoni similes, tum grandi capite, tum oculis quoquoersus pedem vnum amplius, tamq; oris rictu largo imminere, vt hominem deuorent: nullumq; esse neque hominem, neque aliud animal, quod non eas horreat intueri. Ad hanc rationem capiuntur: Interdum intra subterraneas cauernas abduntur, noctu verò longè lateq; vagantes, cibum inquirunt: nullam animalium nationem extimescunt, imò leones & vtros excedunt & conficiunt: postea verò quàm sese cibo expleuerunt, ad domesticam latebrarum sedem redeunt. Cùm gradiuntur, tam altè vestigia imprimunt, vt sui corporis pondere in ea terra sabulosa mirabilem foueam efficiant, vt dolium quodpiam vini plenum circum sabulum versatum dicas. Iam verò venatores huiusmodi feris insidias molientes, permultos & robustos palos ex supremo capite acuto ferro munitos in sabulo vicino cauernæ vbi latitare solent, interdum defigunt, eosdemq; sabulo obruunt, ne ex ijs quæpiam videri possint. Cùm autè, vt solet, noctu ad cibi inquisitionem prodiens, magna sui corporis mole ad arenam adrepit, sepe latenti ferro transfixa perit, aut graui accepto vulnere, fauciam venatores, qui in insidijs collocati sunt, impetu facto interimunt, Gillius.

*Paderote  
serpentes.*

Octonum pedum serpentes sunt in Malabar, aspectu horribiles, innoxij tamen, nisi irritentur. Si puerorum amore capiuntur. Quocirca Paderotas eos libuit appellare. Pueros enim diu turno contentoq; aspectu sine maleficio contuentur. Dum facient, anguillina eorum facies est. Vbi surrexerunt ita dilarant illam, vt ad humanam effigiem propius accedat. Quæ fuit causa vt etiam *ἰχθυόεντων* nomen eis fecerim. Hi sunt sine pedibus, lul. Scaliger.

Ames, id est serpens quidam diuersorum colorum, Syluaticus.

Butrifa, nomen serpentis, Suid.

Dunios, est serpens quidam qui habitat in Lycijs, Syluaticus.

Eratron, serpens quidam, Syluaticus.

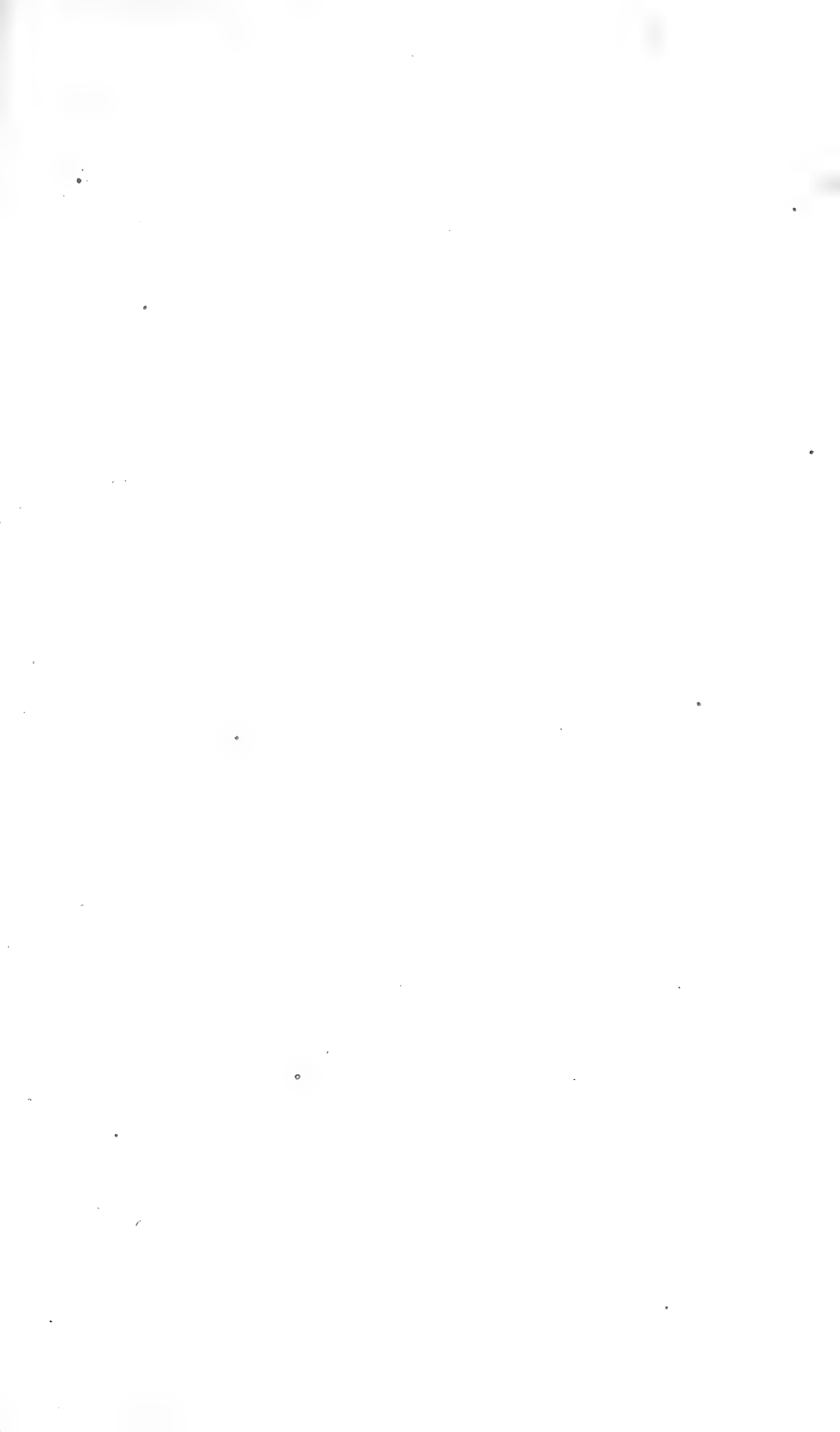
Quando ponitur emplastrum cum radice endiuizæ super punctura scorpionis, & vermium paruorum venenosorum, & vespæ & serpentis Guasseuabras (vel Semabras) confert & similiter cum sauch, Auicenna.

Nigri, nomen cuiusdam serpentis, Syluaticus.

Sabin, est genus serpentis. Aut. exp. fortè Sabrin, Hæmorrhous.

Padalitzza Polonis serpens nocentissimus sic dictus, quod concissi etiam frustra subsistant. Maculosus est valde, pulcherrimus, in pratis. Agnoscitur à rusticis sibilo. Morsi carnes decidunt. Remedium est, si teneatur pes imò sepeliatur per diem in serobe excitata in terra humida, circumaggesta terra, fortè est Paderus Alberti, vel Padera Vincentij, quam nos Naderam diximus, vide in Natrice vel Hydro A.

Serpentes in rupibus morantes plerunque nigri sunt, quos vulgari gentis (Gothicæ) idiomate Snock appellant, quamuis etiam ibidem varij in magna multitudine reperiantur. Hi mortalibus in rupibus versantibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt, cùm etiam veneno suo sepe homines occidant, Olaus Magnus.







CONRADI GES-  
NERI TIGVRINI MEDICI-  
NAE ET PHILOSOPHIAE PROFESSORIS  
in Schola Tigurina, Historiæ infecto-  
rum Libellus, quæ est

DE SCORPIONE.

PER CASPARVM VVOLPHIVM TIGV-  
RINVM MEDICVM EX RELICTO SCHEDARVM  
*fasciculo methodicè collectus & in lucem editus.*

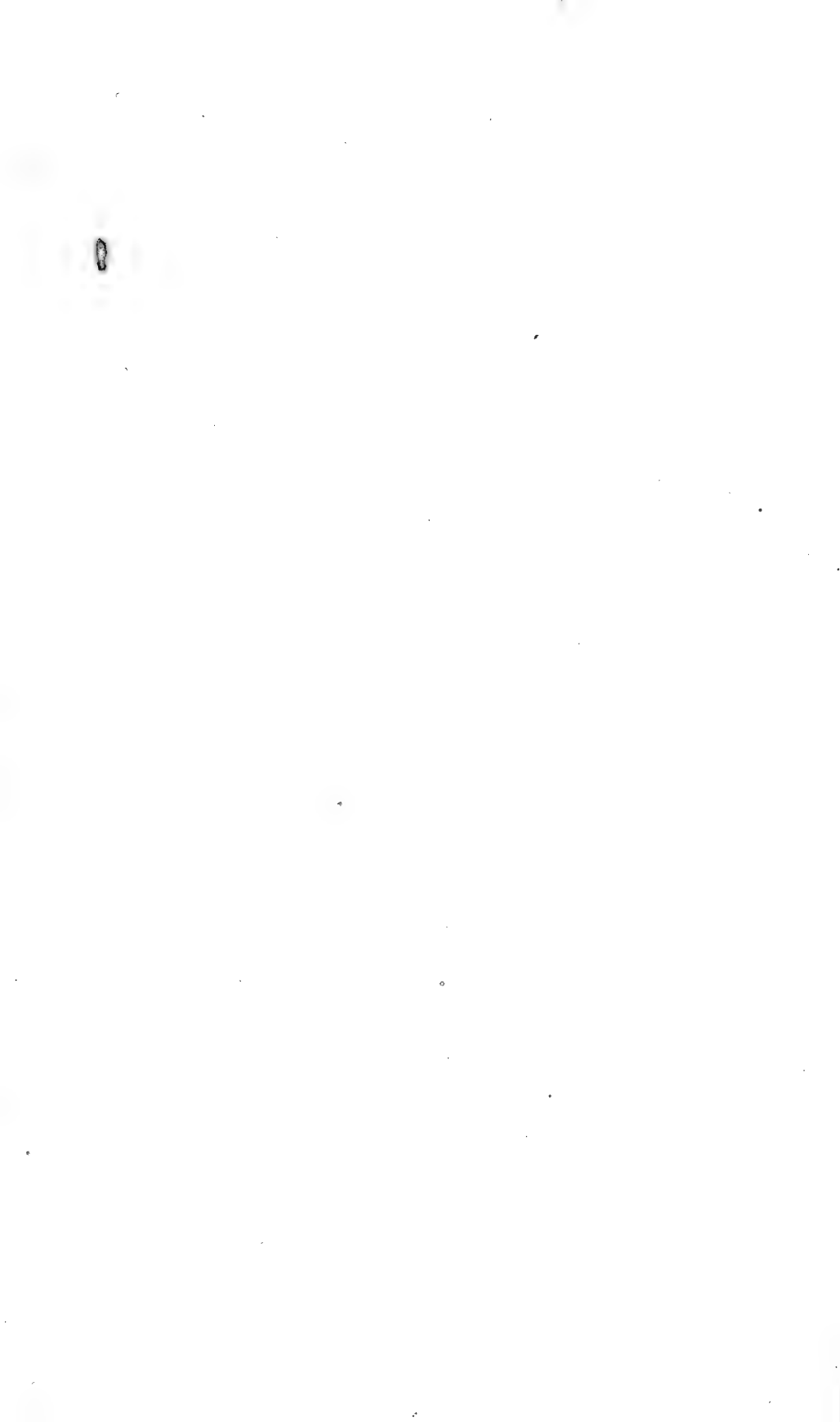


TIGVRI

IN OFFICINA FROSCHOVIANA.

M. D. LXXXVII.

*Cum gratia & privilegio S. Casareæ Maiestatis ad decennium.*



## CELEBRI ET EXPERTO VIRO

D. PETRO HAFNERO REIPVB. TIGVRINAE  
CHIRVRGO ET LITHOTOMO, AMICO SVO  
CASPARVS VVOLPHVS MEDICVS S.



ANNI plus minus sex iam elapsi sunt, cum Scorpionis historiam ex clarissimi viri Conradi Gesneri de Insectis schedulis & obseruationibus vndecunque quidem collectis, nec dum tamen ordine aliquo dispositis, ad certam methodum, eam præsertim quam iam pridem ipse in perfectorum animalium scribenda historia obseruarat, quæq; ad peculiarem cuiusque naturam plenissime exprimendam, explicandamq; accommodatissima erat, non perinde facili & expedito labore, reuocaueram. Ad eum verò subeundum laborem, eo omnino animo accefferam, vt in copiosæ & amplæ de Insectis materiæ parte aliqua, periculum facerem, quantum vel temporis vel molestiæ & laboris, reliquorū insectorum omniū conscribenda historia, requireret. Posteaquam verò conferre inter se quæ inferre moram aut impedimentum videbantur, paulò diligentius cœpissim: nec præterea ignorarem domesticas subinde & publicas quoq; curas in dies singulos accrescere: ipsam deniq; ætatem meam, tacitis annis ingrauescentem, ingenij virtutes magis magisque labefactare, ab instituto propositoque mihi temperaui: satius existimans, alijs ad horum meditationem promptioribus, magisq; idoneis, bona me auenia, locum esse cedendum. Hoc ipsum cum animo meo statutum ac deliberatum haberem, haud ita multò post, sanè mea quidè opinione percomodè: nimirum, vt & meæ voluntati & publico desiderio (iam pridem enim insectorum historiam in multorum desiderio esse cognitum exploratumque habebam) satisfaceret: à clarissimo Typographo D. Roberto Cambiero amico nostro, ea de re appellatus, D. Christophori Froschoueri piæ memoriæ præcipue, & quorundam aliorum intercessione, Insectorum suppellectilem omnem à me certa conditione impetrauit. Nunc igitur, quando eius materiæ pars ea, quæ de Serpentibus est, Typographi hortatu à doctissimo viro D. Iacobo Carrono, methodicè sanè & ingeniosè ad Gesneri arbitrium disposita atque conscripta, editioni parata esset: visum est, hanc à me superioribus annis, ex dictis schedis & meis quoque additionibus Scorpionis historiam, quoquo modo adornatam, esse coniungendam: idque partim ob argumenti methodiq; cognationem, partim verò & quidè præcipue, vt qui harum rerum cognoscendarum studio lectioneq; flagrant ingenia: (nihil enim aut parum admodum in hoc argumenti genere, quod ego quidè cognouerim, extare puto) gustum ex hoc aliquem, operis reliqui de Insectis propediem Typographi diligentia futuri, accipiant. Hunc verò de Scorpione libellum, qui reliquorum Insectorum *αποδραμα* est, & pro maiori parte Gesnerum parentem quidem agnoscit, vt qui prima eius in colligenda materia fundamenta iecit: tum verò etiam, pro eo atque plurimum operæ, laboris ac diligentiae in eadem methodicè disponendo, & proprijs insuper obseruationibus locupletando, posui, ad me quoq; pertinet: vtriusq; nomine tibi, viro tum in medicina nostra, tum

# Epistola.

verò præcipuè in chirurgica experientia celebri & claro, dedico atque offero: mihiq; persuadeo, te, quod institui, partim quidē meo, partim verò illius nomine gratum acceptumq; habiturum. Quoties enim cunq; considero, quàm tu communis amici nostri D. Gesneri, non solum fueris amantissimus, sed quantum vicissim ipse tibi tribuerit, non potest non quicquid tandem suarum lucubrationum ad te deferatur, pergratum tibi perq; iucundum accidere. Scis in stirpibus cum colligendis tum cognoscendis summopere ipsum delectatum fuisse, adeò vt omnem ferè ætatem in hoc studio consumpserit, & omnes præterea eos, quorum ad id propendebant ingenia & dilexisse plurimum & maxime fecisse. Hinc factum, vt cum hanc animi ac voluntatis propensionem in te quoq; animaduertisset (sæpe enim horti tui, varijs iisdemq; raris simplicibus exornati, amcenitatem celebratam ab eo memini) nullo ferè vnquam tempore vel montium vicinorum iuga conscendit, vel alias longinquiores peregrinationes instituit, quin te sibi, vel hoc solo nomine præ alijs itineris comitem sociumq; asciverit. Quin ipse quoq; mihi persuadeo, quando studiosissimum te cupidissimumq; eorum cognosco, quæ admirationem in rerum natura faciunt, quæque aut nouitate aut suo pondere delectare solent: hanc Scorpionis historiam, atq; etiã Serpentum, quæ non modo mirabilia, sed prodigijs etiam similia complectitur, gratam, iucundamq; tibi futuram. Quicumque enim in contemplatione sua studia ponūt, eos & rerum nouitas, qua ipsa etiam natura cōmouetur, & magnitudo, quæ dijs curæ est, ad cognoscendum excitant. His alijsque causis motus, non dubitavi huius bestiolæ historiam, mole quid exiguam, raram tamen, admirandam, nec omninò inutilem, eoque nomine iucundam, tibi publicè offerre & dicare. Rogo itaque te etiam atque etiam, vt si modo studia hæc nostra aliquid authoritatis habere possunt, hanc animi beneuoli qualemcunq; significationem boni consulas, & exiguum hoc munusculum ab amicissimo oblatum læta fronte accipias: tibi que persuadeas,

me omnem daturum operam, vt & amicitie nostræ officijs  
& meæ erga te voluntati satisfiat. Vale Tiguri

Heluetiorum Augusti 9.

Anni 1587.

# CONRADI GESNERI TI-

## GVRIINI HISTORIAE INSECTORVM LI-

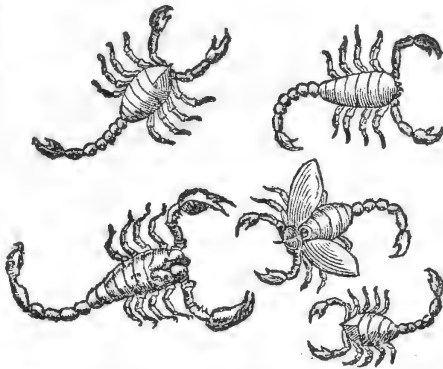
BELLVS, QVI EST DE SCORPIONE.

A.



**S**CORPIVS, Latinis, & σκορπιος Græcis, nomen est scorpioni terrestri & marino, alijsq; quibusdā rebus, de quibus in Philologia dicendi locus erit, commune. De marino scorpione Conradus Gesnerus abunde disseruit, in sua de Aquatilibus historia: de terrestri vero nos ex Gesneri relijs & nostris observationibus hic tractabimus. Scorpium itaq; terrestris σκορπιος χειρσαιος distinctionis gratia, vel simpliciter σκορπιος dicitur, παρὰ τὸ σκορπίειν τὸν ἰδὲν, vt Varianus scribit, hoc est quod venenum suum spargat, dispersgatur: leui namq; caudæ eius extremitatis contactu, viris partibus, quas contingit, disseminat: vel vt alij volunt, παρὰ τὸ σκαίδε ἔρπειν, quod ineptus, obliquus seu vagus eius sit motus: aut vt Nicander loquitur, de octauo scorpionum genere scribens, οὗ τὸ

— ραιβὰ φέρε φλογὶ ἰκτεργῆα  
Ανδρῶσι.



Nomina Græca.

hoc est, quia obliquo gressu corpus flammæ simile commouet. Et licet Græcum hoc σκορπίος vocabulum tum prisca tum recentioribus Græcis scriptoribus sit vsitatissimum: inueniuntur tamen hinc inde alia quoq; huius insecti nomina, quæ vel toto generi vel peculiaribus quibusdā speciebus possunt attribui. Cuiusmodi est Βλήσας apud Hefychium, quod de χειρσαιος σκορπίος interpretatur idem, & nomen habere potest vel ἁ βάλλομαι verbo: vel βλητός nomine, quod dictum significat, aut vt Hefychius βλήτης. Οκτώπους præterea alijs dicitur, à pedū numero, quasi octipes: vnde prouerbiū οκτώπους ἀναγείρειν, de quo inferius. Hefychius οκτώπους habet, sed perperam, vt annotat Heinrichus Stephanus in suo thesauro. In Æthiopia scorpionum species quædam est, quam Sibaritas, συβιράτης σκορπίος, ἡτοι σιβιράτης appellant, vt refert Ælianus. ¶ Latinitis scorpis & scorpio vocatur: quod tamen à Græco nomine in Latinorū vsum translatum videatur, Isidorus tamē dictum existimat ab eo quod manu eleuatus, lædat. Sunt quinetiam qui Nepæ nomen scorpioni tribuant, ex illo Ciceronis loco quinto de finibus. Serpere anguicolas, natate anaticulas, volare merulas, cornibus vti videas boues, nepas aculeis, &c. Alij verò canero, ob illud Plautinum: Retrouerum cedam, imitabor nepam, &c. Quod tamen dictum etiam scorpioni non malè conueniet, si etymon, quo σκαίδε ἔρπειν dicitur, spectare libeat. Vinula, nomen est scorpj librorum, de quo paulò post. Gepraria apud Ferdinandum Ponzetum, syluestris scorpj nomen esse creditur. ¶ Arabibus dicitur Harrab, auctore Lacuna. Sed & alia multa apud Arabes scriptores nomina leguntur, quæ per scorpionis nomē ab interpretibus redduntur: cuiusmodi sunt, Aerob, Achrach, Satoracon apud Syluaticum. Auicenna Hacharab, & apud Pandectarium, Natarab, errore fortè quodam scribentis Npro H. Algarar verò, aut vt alij, Algerar & Algeter & Algenat: & secundū Rasm, Alkataret, nomina sunt teste Bellunenſe parui scorpj, post se caudam reuolutam super terram trahentis. Verum hæc nomina, vt videre est interpretēs nonnunquam confundunt, & certis quibusdā speciebus attribuntur: veluti nomen Algarat speciem illam minorem significare dicit Syluaticus, de qua modo: Algerar verò scorpionem gibbosum ventrem habentem. Vocem Acchabim Hebraicam, de scorpionibus interpretantur. ¶ Itali, scorpione terrestre: & in quibusdā Italiae locis scurtificio, eo quod venenū habeat nel pizzo, id est caudæ extremitate: pizzo enim quod Germanis spitz, illis significat cuiuscūq; rei acuta summitatem. Galli, vn scorpion, Hispani alacran & alacranis: quod nomen insulæ est in India occidentali ab Hispanis inditum, ob scorpionum in ea multitudinem, qui hoc modo Hispanis dicuntur, Nauigat. lib. 3. Castilioneses, escorpion, Catalonenses alacran, Germanis Græcum aut Latinum nomen, eius scorpion, est vsitatum.

Nomina Latina.

Nomina Arabica.

Nomina varia rum linguarū.

B.

In Copto Ægyptia vrbe, scorpj maximi sunt & acerrimi ad pestiferum volūtus inferendum,

# De Scorpionis

Regiones que  
scorpionibus  
abundant.

qui vt percuſſerunt, ſtatim interficiunt, *Ælianus*. In *Æthiopia* ſunt, quos *Sibaritas* appellari diximus. Habet *Numidia* infinitam ſcorpionum & ſerpentum copiam, quorum morſibus venenosis multi quotannis interfecti inueniuntur, *Leo Africanus*. *Tyrus* vna *Cycladum* eſt *baſileora* dicta, quod multos ſerpentes & peſtiferos ſcorpios alat, *Varinus*. In *Iberia* & *Mauritania* partibus Occidentis proximis, pennatorum et non pennatorum ſcorpionum multitudo eſt, *Strabo*. In *Caria* & *Lybia* ſunt frequentes, *Aristot.* & *Clemens*. Indicæ regioni circa *Eſtamenum* fluiuium, vbi *Rhicophagi* habitant, ſcorpionum copias infeſtas ſuperueniſſe aiunt, *Ælianus*: ſed alios forte fuiſſe conijci poteſt, qui in illam fuerint aliunde delati. In itinere ſecundi diei eorum, qui à *Perſicis* *Suſis* in *Mediam* proficiſcuntur, permagnam ſcorpionum multitudinem naſci dicuntur: idcirco *Perſarum* rex, quum eò iter ſuſcipit, triduo ante omnibus imperat vt eos venentur, & et qui plurimos interfecerit, munera donat: niſi enim hoc fiat, loca illa tranſiri non poſſunt; nam ſubter omnem lapidem aut ceſpitum abdritum ſcorpium manere, author eſt *Ælianus*. In *Peſcara* *Africæ* antiquiſſimo oppido, maxima ſcorpionum copia eſt, à quibus iſti continuo moriuntur: quum obrem ciues ſerme omnes æſtatis tempore, relicta vrbe rus commigrant, vbi in menſem vſque *Novembrem* remanent, *Leo Africanus*. Multitudine & virulentia ſcorpionum multas regiones deſertas eſſe, ſcribit *Diodorus Siculus*. In *Arabia* regio deſerta, quæ paſcua lar ga habet, ob ſcorpionum multitudinem derelicta, qui vnà cum araneis, ita aliquando affixerunt, vt hominibus ex toto fugam facerent, *Strabo*. Indicæ regio circa *Arrhatan* lacum prope *Eſtamenum* fluiuium (aliàs *Altabaram*) adeò à ſcorpionibus infeſtata eſt, vt cum nulla ratione aduerſus tantam luem tueri ſe poſſent, regionem illam habitatores ſolitariam reliquerunt, *Ælianus*. Circa *Cynamolgos* *Æthiopyas* larè deſerta regio eſt à ſcorpionibus ſublata, *Plinius*. Alabanda vrbs duobus montibus ſubiecta eſt, ita diſpoſitis, vt ciſſæ inuerſæ aſpectum exhibeant. Vnde *Apollonius Melaeus*, ob hoc & multitudinem ſcorpionum ciuitatem carpens dixerit, eam eſſe ciſſam inuerſam, ſcorpionibus plenam, *Strabo*. In inſula *Canariæ*, quæ à ferro nomen habet, magna eſt ſcorpionum frequentia vſque adeo metuenda, vt peſſilentiores iſis ſint, quos turcica alit terra, & eoſdem Turcæ diligenter colligunt pro olei de ſcorpionibus confectione, *Theuer*. Habet & Italia & Gallia ſuos ſcorpiones, qui in Italia non ſunt ita venenosi, *Ponzerus*. Circa *Neapolim* *Campaniæ* ciuitatem raro inueniuntur: Romæ plurimus eſt, & peculiariter intra vrbs mœnia, in monte nimirum qui *Teſtaceus* dicitur, *Monachi* in *Mef*. In *Germaniæ* ca lidioribus locis gignuntur quidem ſed admodum pauci. In Italia verò & alijs ſimilibus regionibus magna illorum copia eſt, *Cordus*. *Pſylli*, qui reliquarum venena terrarum inuehentes, queſtus ſui gratia, peregrinis malis implere Italia: ſæpe alatos quoq; importare conati ſunt, ſed viuere intra *Siculi* cœli regionem non potuerunt. Viſuntur tamè aliquando in Italia ſed innocui, multiſq; alijs in locis, vt circa *Pharum* in *Ægypto*. In *Scythia* interimunt etiam fueſ, aliqui vi uatiores contra venena talia, *Plinius*.

Regiones deſer tæ ob ſcor pionum copiam.

Scorpiones ad quod genus re ferendi.

Scorpionum que differentiæ.

Differentia à ſexu.

Differentia à magnitudine.

Differentia à colore.

*Scorpiones*, ſcincos, lacertofq; vermibus non ſerpentibus aſcribendos eſſe, *Solinus* cap. 30. prodidit: quod *Gefner* non cum minus probaretur, *ἰπποκρίτης* rectius, non *σαλάνθη* aſſignandos eſſe capite de *Scinco* inter aquatilia ſcribit. ¶ *Scorpionum* duo prima genera ſcribit *Hermolaus Barbarus*: quorum aliud terreſtre, *χρῆσταιος*, aliud marinum ſit. De marinis qui volet, *Gefnerum* legat inter piſces: de terreſtribus, quos *Auicenna* ſylueſtres etiam vocauit, hoc loco dicemus. ¶ Differunt hi primo ſexu, author *Auicenna*. *Fœmina* inquit, maſculo maior eſt, pinguis, magno & ſubtili aculeo: maſculus contra extenuatus & ſubtilior: aculeum præterea habet, vt loquitur, groſſum, ſed vt *Plinius* ſcribit, ſeuſiſſimum. Diſtinguuntur gracilitate & longitudine, *Plin.* & veneni malitia. Mares enim ſcorpj infeſtiſſimi habentur, fœmine multò remiſſiores: neq; enim tantum acerbioris vires habent, *Gillius*. ¶ Aliter diſtinguuntur magnitudine. *Me galthenes* in India prodidit alatos ſcorpios eoſq; maximos, & vt alibi, mira magnitudine procreari, & ſimiliter aculeis atq; *Europæos* pun gere, *Ælianus*. In quadam *Lybiæ* parte (*Mauritania*) multitudo ſcorpionum eſt pennatorum & non pennatorum, magnitudine (vt fertur) ſeptenum vertebrarum, *Strabo*. Circa *Hierofolymam* & per totam *Syriam* ſunt ſcorpiones magni, ſicut ſunt apud nos cancri fluuiiales, quos *Gambaros* vulgò nominant. Apud nos autem ſunt miniſimi, ſabæ videlicet magnitudinem non excedentes, *Monachi* in *Mef*. *Akaretari* ſcorpiones parui valde ſunt, caudas poſt ſe trahentes, & ſunt in terra *Cohz*, *Raſes*. In *Heluetiæ* quibudam, ſed raris locis, vt *Raperſuylæ* ad *Tigurinum* lacu miniſimi viſuntur ſed pauci, *ijq; innoxij*, *Gefnerus*: cuius generis forte fuerint librorum quos *Vinulas* vocari diximus ſupra, admodum exigui & rubri, vini roſci diluti colore; vnde fortasſis etiam nomen traxerunt. ¶ Differunt præterea & coloris diuerſitate, vt volunt *Nicander*, *Ælianus* & *Auicenna*. Hæc colorum diſtinctionem, quum *Nicander* & eius *Scholiaſtes* apprime exprimant (quæ nanq; in modo agendi in corpora noſtra eis ineſt differentia, poſtea referetur) hic ſubiiciemus. Octo ſcorpionum genera (inquit) reperiuntur: primum albeians, *λευκός*, cuius morſus non eſt lethalis. Secundum ruſſum, *ρυθρός*, qui & tremorem & ſirum iſtis à ſe infundit. Tertium ab opaco & obſcuro colore *χαλκός* appellat: quod nomen alij liuidum vertunt: *Gefnerus* fumofum tranſtulit: quos hic percuſſerit continuo corporis motu concitantur, ac rationis impotentes ridet, & fati ex dolore ſunt.

Quar-

- Quantum genus & viridante colore, *χλωρόν* dicitur, quod simul ac corpus hominis concuissent, tremores & frigora illico admittit, adeoque intenso gelu torquet, vt in folis feruentissimo calore, tamen congelatum grandinem perfrangere sese putet. Quintus scorpio *ἰμυλός*, quasi *πυλός*, sive, liuido colore, ingentē aluum gestat, latumq; , cuius genis ingens virus, & tristitia, quam etiam efficit in eo quem percusserit: hunc Gesnerus nigrum & ventricosum dixit. Ventricosum autem à nigro Ælianus distinguit videtur. Herba hic vescitur, semper tamen insaturabilis manet, corpus etiam hominis exedit. Hunc puta Cepetariam Ponzerus de venenis appellat, nigrum, gibbosum corpore, caudam habentem longiorem; Syluaticus autem Algerat. Sextus cancro similis, paguro scilicet incuruo, hunc flammeum vocat Ælianus; albentes algas flugurus: vnde etiam ortum trahit. Postremus melichlorus appellatur, quod melleo sit colore conspicuus vel cereo vel flammeo: atq; huius, quas in tergo gerit, alas locustæ similes dicit. ¶ Sed & ipsi partibus inter se differunt scorpiones. Alij namq; alati sunt, de quibus Strabo, Nicander, Auicenna & alij historiographi. In India alati visuntur, idemq; maximi, teste Æliano, Pammenes apud eundem alatos scribit in Ægypto nasci, duplici aculeo armatos. In regno Palimbrotæ dicto alati visuntur & admodum magni, Nauigat, tomo primo. Phryx quidam in Bæotiam importauit alatum scorpionem, alas habentem simillimas locustis, Pausan. Scorpio cum alis est magnus, & prohibet multoties eum ventus cum volat, ab hoc vt cadat: quare transferitur ab eo de regione in regionem, Auicenna. Qui alis destituuntur vulgò noti sunt. ¶ In caudæ præterea internodiorum numero & aculei, obseruantur prisce differentiam. Scorpiones se quoddam eorum genus quod septem habeat internodia: plerumq; sex videntur. Septem vero caudæ internodia seuiora esse constat, Plinius. Nicander in Theriacis, *σφοδύλοισ ἐννιάδισ μοις ἐπὶ τῇ κίβδη καὶ περὶ τοῖσι*, (vel vt Gesnerus legit, *καὶ περὶ τοῖσι κίβδη*), hoc est cum vertebræ nouem iuncturis connexæ noceant suo apice, asserens: id Scholiastes explicās inquit ex Antigono, Nicandrum *ἐννιάδισμος* vocasse: neq; quia nouem nexus habeat, neq; propter nouem vertebras, vt inquit Demetrius. Non plures enim quàm septē (caudæ) vertebras habere cernitur scorpio, & eas quidem raro, vt ait Apollodorus. Fortasse itaq; hic ac duobus aculeis armatos scorpiones intelligit per nouenarium, aut numero certo præincerto posito, multos, & vt loquitur inter pres, *ἐννιάδισμοι, ἢ γὰρ πολλοὶ ἐσμοι* intelligere voluisse: sic & alibi Nicander duos aculeos habentem, nouem stimulis munitum scribit. ¶ Aculeis differunt scorpiones, quos Plinius dentes appellat: alij enim vnicus est, alij duo, vt author est Aristoteles & Plinius. Idē Nicandri Scholiastes his verbis confirmat: *μὲνται ἄλλοι δὲ Νικάνερος τὸν δύο κέρα ἔχοντα, ἐννιάδισμον εἰπὼν*: nō nullis tres sunt, author Plinius, inquit: scorpionis caudæ inesse eum (scilicet dentem; loquitur enim de dentibus aspidis & serpentum) & pleriq; ternos. Fœminis aculeus tenuior, maribus robustior. ¶ In motu insuper discrimen cernitur: sunt enim qui caudas suas eleuant, neq; illi admodum venenosi. Quidam trahunt post se caudas per terram, eamq; reuolutam, & illi magis venenosi; alij de regione in regionem volant, de quibus paulò ante, Bellunenſis & Gordoniſ. His scorpionum discriminisbus recte adieceris etiam illud, quod ex noxa & periculo, quod asserunt, haberi potest, & in veneni natura reconditum est. Sunt enim quorum venenum, venenum nō est, hoc est qui innoxij sunt, vt albi à Nicandro numerati. *λευκοί*, inquit *ἀκέραιοι*, *ἐπὶ δὲ τῷ λαβῆς*. In Pharo lociq; alij scorpiones non lædunt. Scaliger author est in auitis eius sedibus, quæ sub Noricarum alpium tractu facient, scorpiones totam eam regionem sine maleficio colere. Neq; enim vllum moueri posse saxum, sub quo non offendantur plurimi. In insula Sanguola scorpiones sunt ijs similes qui in Castilia Hispaniæ nascuntur, quorum ictus nō sunt venenosi, hoc est non inducunt mortem. Vnū tamen hoc habent, quod dolorem excitant intensum, qualis est vesparum apud nos pungentium dolor, nisi quod ille diuturnior sit, & per quadrantem horæ, aut etiam aliquando diutius durans. Ex morsu horum alij plus dolent alij minus. ¶ Aliterius generis sunt qui sua cauda ictes continuò interficiunt; cuius generis sunt in Pescara Africa & alibi, vt est paulò supra annotatum. In Scythia præsertim multi & magni & nocui sunt; & si vel hominem vel quamuis bestiam percusserint, interimūt, nec sues euadere possunt, quanquam ceteros vñ uentos ictus minimè sentiant: & nigri eorum potissimum interimuntur. Quisq; tamen celerrimè interit, si ictus adierit aquam, Plinius. In Copto Ægypti, qui à scorpionibus percussus, statim interficiuntur, Ælianus.
- Quæ & quot sint scorpionū genera, & quomodo inter sese differant, hæc tenus diximus: in quo verò omnes conueniant, nunc quoq; explicandum venit. Scorpions animal est vbiq; notum, Monachi in Mes. Scorpiones sunt quedam animalia ad modum scarabeorum, nisi quod caudas habeant, Gordoniſ. Moles corporis etus exigua est, qui nobis notus, dorsum habet depressum & latusculum in internodijs cancrorum more distinctum, crusta duriuscula, eaq; fusco colore nitente integitur. Caput habet notabiliter exertum aut prominens nullum ferè ad cancrorum similitudinem formatum. ¶ Scorpio blandum ac quasi virgineū dicitur habere vultum, sed in cauda nodosa venenatum aculeum habet, quo pungit & inficit proximantem, ex libro naturæ, ¶ Omnium insectorum solus scorpio & brachia habet & in cauda spiculum, Pl.

4.  
Differentia a  
partibus sume  
ptis.  
Alarum.

5.  
Caudæ.

6.  
Aculei.

7.  
Differentia à  
motu.

8.  
Differentia à  
noxa, quæ ex  
mentis suis  
uius lædunt.  
Scorpiones in  
noxij.

Scorpions ad  
modum venen  
noffi.

Scorpions d.  
scripio generis  
ralis.

Vultus.

Brachia.



# Historia

Brachia vocat vtrinque forfices, quæ Apuleius in cancro furcas; in quorū extremitatibus for-  
pes sunt manuum loco: ijs enim quod apprehendunt retinent, dum punxerint aculeo caudæ.  
¶ Pedes. Pedes scorpioni octo, vtrinque quatuor, vnde etiam nomen eius *ὀκτώπυς*, et prouerbum *ὀκτώ  
πόδα ἀνδρῶν ἐπέειπε*. Brachia & pedes bifulcis dentati forcipibus sunt. Et brachijs & pedibus cancro  
admodum similis, vt ex cancro ceu matre recte generari asserant auctores. ¶ Habent scorpio-  
nes linguam, qua corpora lambunt; & quum diligant pannos mundos, sese camisij & scemora  
libus insinuant, ac iuxta corporum carnes positi, lingua eorum cutem lambere dicuntur, vt re-  
fert Gordonius. ¶ Solus insectorum scorpio caudam accepit, Plinius. Scorpioni aculeus ex-  
tra prominet; vnus enim inter insecta longo spiculo armatur. Idem. Terreni scorpionis aculeus  
in partē extremam acutissimam illam quidem finitur, vbi nullum foramen, per quod venenum  
deijci possit: necesse tamen est vt cogitemus substantiam quandam esse aut spiritalē aut humi-  
dam, quæ vt mole minima, ita facultate quā maxima est, Gal. 3. de loc. affect. Aspidi & serpen-  
tibus duō dentes in suprema parte dextra lauaq; longissimī, tenui fistula perforati (vt scorpio-  
num aculei) venenum infundentes, Plinius. In scorpj aculeo meatum quandam sinuosum repli-  
cari aiunt adeo angustum, vt visu non percipiatur: in eo venenum gigni contineriq; quod cum  
ille ferit, mox per foramen, id quod minus quā cerni possit, emanet, Aelianus. Scorpis e cen-  
tro, quod cauum esse creditur, emittit humorem venenosum, Gerardus.

Scorpionum  
generatio.

Generationis modum duplicem habere scorpiones, auctorum libris constat: fieri namq; &  
nasci scorpiones volunt, partim quidem ex putrefactione, partim verò ex ouis ab ijsdem editis;  
neq; hoc alienum à natura videri debet. Quædam enim sunt, scribit Ianus Lacinius, quæ per so-  
lam propagationem generant, vt homo, vipera, cetus & palma: quædam per solam putrefactio-  
nem, vt pediculus, pulex, gramen, verueces terrestres & similia imperfecta: quædam vtroq; mo-  
do, vt mures, portulaca, formica, musca, aranea & plura alia quæ ex putrefactione primò ge-  
nerata, postea ouando per propagationem conseruantur in specie sibi simili; hæc ille. Galenus  
adducit non potuit, vt crederet scorpiones, phalangia, muscas, culices, viperas, lumbricos ab ea-  
dem fingi ac formari anima, quæ foetum fabricæ adhibita est, quum propē ad impietatem hæc  
opinio accessura videatur, & lib. de foet. format. ¶ Dicamus autem nos primò loco de scor-  
pionum generatione ex putrefactione, posteriore verò de ea quæ per ouationem fit. Plinius  
scorpiones nasci ex putredine his verbis testis est. Cancrī cum exanimati sunt, corpus eorum in  
siccō transfigurari in scorpiones narratur, sole cancrī signum transeunte. Sextum scorpj ge-  
nus *σκηλη* *αἰγαστρί* simile facit Nicander. Paguri inquit capti & extracti ē mari à piscatoribus,  
aliquando terræ foramina subeunt, vbi mortui in scorpis mutantur. Confirmat hoc idem Oui-  
dius Metamorph. 15.

Ex putrefactio-  
ne quomodo  
generari dicam

*Concaua lixoreo si demas brachia cancro,  
Cetera supponas terra, de parte sepulca  
Scorpis exibat, caudaq; minabatur vnca. Et alibi:  
Obrutus exemplis cancer tellure lacertis,  
Scorpis exiguo tempore factus erit.*

¶ Circa Estamenum flumini Indis scorpionum copia est, quam ex corrupta aqua plu-  
uia generata aiunt, Aelianus. Ex Basilisco contrito & debite ministrato & putrefacto, scor-  
piones generantur, Ianus Lacinius. ¶ Basilicam herbam in muro reconditam à quodam au-  
dio, vbi postea duos scorpiones inuenerit. Ocymum si quis ieiunus masticauerit, & adhuc illo-  
tus, & posuerit ipsum sub diuo per septem noctes, quod sol non videat eam, interdiu quidem  
auferendo, & nocte ad serenum reponendo, inueniet scorpionem septem nodorum & viridem,  
Kiranides. E Sisymbrijs (herbæ id genus est) putrefactis, scorpiones nasci auctor est Aristotel.  
Cuidā Italo ex frequenti odoratu Basilicæ herbæ natus est scorpio in cerebro, qui vehemens  
dolores & longos, mortem deniq; attulit, Hollerius. Puellam quandam in Gallia aiunt, cum sa-  
pe & multum odorata esset basilicam herbam (minorem puto, Ges.) incidisse tandem in capitis  
dolorem incurabilem: & cum à morte dissecaretur eius caput, inuentos fuisse scorpis in cere-  
bro eius, Gesnerus ex relatione cuiusdam pharmacopœi. ¶ Ex ouis crocodili, vbi primum  
ab incubatione crocodili catuli fuerint exclusi, scorpionum ex ipsis *ὄφιδες*, Philus habet *ὄφιδες*,  
id est ex ipsis ouis) nasci audio, cuius caudæ aculeo venenato ictus crocodilus, intereat, Aelia-  
nus. Ferunt etiam crocodilos scorpis generare. Atq; Archelaus quidam Ægyptius, vnus eo-  
rum qui epigrammatas miraculosa Ptolomæo enarrarunt, de scorpjjs ita cecinit:

*In vos dissoluit morte, & redigat crocodilum  
Natura extinguit, scorpjjs omnipotens, Incertus.*

Generatio ex  
ouis proprijs.  
Ancocant scor-  
pij.

Generantur autē scorpiones non tantum ex putredine, sed vt dictum est, propagant spe-  
ciei conseruationem ex sese generando. Nam cum Apollodorus, vt refert Plinius, distinguat se-  
xum scorpionum, etiam hīdem coitum attribuit. An verò coeant vel non coeant, querit Pon-  
zetus de venenis. Verisimilem verò dicit opinionem, quæ coitum illis tribuit: nam inquit &  
muscæ, de quibus minus videtur coeunt, & non generant, id quod multis accidit ex putredini-  
bus ge-

bus genitis, Sunt (inquit) Ælianus, qui eos non coitu sed nimio coeli calore tantum generari asserant. Generantur verò ex ouis scorpiones, à scorpione editis, si Plinio credimus. Scorpiones terrestres similiter vt aranei vermiculos otiorum specie pariunt similiterq; pereunt. Non oua scorpj sed fetus animantes pariunt, Ælianus. In vere ouat & in autumno similiter; Isidorus. Pariunt complures (sapius enim vndenos, Plin.) & incubant, mox vt prolem perfecterint, peliuntur ab ea ipsa, sicut & araneis accidit, & interimuntur à suis liberis magno numero, Isidorus. Quidam ab ipsis foetum deuorari arbitrantur, Plin. Sed quædam alia referentur eius generis insectis, vbi de ingenio agetur.

Generationem sequitur viuendi modus. Scorpiones terra viuunt, Plinius. Scorpj qui marino (litoral) cancro similis est, albescentes algas fluctumq; maris pascendo decerpit, Nicander. In Æthiopia scorpj audio lacertis expleri (αρεῖται) & à spidibus, verticillis omniq; serpentium genere: quorum excrementa conculcantes, exulcerari auditione accepi, Ælianus. Vescuntur muscis: muscis enim scorpionem mensruo spatio, phiala vitrea inclusum Monspelij alui: vnde etiam euidenter incrementum accepit.

Ad nuditudinem pertinet locus, in quo maxime conseruantur quosq; amant & sequuntur secundum suam naturam. Superius quidem in genere regiones recensuimus, quas in primis infestant, quæ & ipsæ faciunt ad eorum conseruationem: his verò locis hi priuatim delectantur. Inter testas libenter generantur & viuunt, Monachi in Mesuen. Romæ in monte qui Testaceus dicitur copiosissimi habentur, Idem. Amant patinos munda. Bononiæ in veteris domus aula oblectura & humida, inter saxa & cementum copiosissimi habebantur. Loca aprica fastidiunt & præcalida: is enim quem Monspelij per mensem aluisse modò dixi, cum forte phialam soli exposuissim, illico extinctus est. In cellis subterraneis iuxta imbrices ac impluua diuersantur: sæpe & in cubilibus pererrant.

## D.

Iam quod scorpionum ingenium animiq; solertia sit, referamus. Fraudulenti natura scorpj inquit Ælianus & dolosi existunt: etenim Libyci ab eorum multitudine meruentes, ad vitandos ipsos omnia machinamenta moliantur: foccos ferunt in lectis cum longè à pariete remotis, tum in excelsum collocatis, tum fulcrorum pedibus in hydrias aquæ plenarum impositis, sublimes somnum capiunt, qua machinationis molitione facta, sese quieto et tito somno vsurus arbitrantur. At qui scorpj si quid, vnde semetipsum in tecto suspendat nanciscatur, ibi fortissime pedibus inhærescit, simul & exerit aculeum & deiecit. Secundus igitur ex recto descendens per primum serpit atq; suis fragellis ad illius aculeum adhærescit, & sublimem finit suum aculeum. Item à secundo tenetur tertius, à tertio quartus: quintus similem ordinem conseruat, itemq; cæteri omnes. Deinceps per primos decurrunt, postremus dormientem ferit & per superiorem recurrit. Similiter ab illo secundus, tum verò ab ultimo tertius reliquiq; sese subducunt, quoad velut sanè catenam soluentes inter se omnes subtraxerunt. Hæc Ælianus. Quidam ab ipsis foetum deuorari arbitrantur: vnum modò solertissimum relinquit, et qui se ipsius matris clunibus imponendo tutus & à cauda & à morsu loco fiat. Hunc esse reliquum vltorem, qui postremo genitores supernè conficiat, Plinius. In Latino Carie monte Aristoteles tradit à scorpionibus non lædi hospites, indigenes interim, Plin. externos leniter mordere, Ælianus. Scorpiones diligunt admodum pannos mundos (id quod ex historia inferius posita facile patebit). Ideoq; si quis habeat foemoralia aut camisas mundas, tunc porunt se iuxta carnes & lambunt cum lingua, & si forte comprimantur capita eorum statim mordent & pungunt, Gordonius. Scorpiones in totum nulli nocere quibus non sit sanguis, Plinius.

Scorpiones, vti ipsis hostes perauit natura, de quibus paulò post fiet sermo, sic vicissim hi, alijs quoq; naturali quodam odio aduersantur: veneno præsertim, de cuius vi & lethali malitia paulo infra dicitur. Virginibus tamen, referente Plinio, lethali semper ictu pestes sunt, & foeminas ferè in totum; vtris autem maturino, exeuntes cauernis priusquam aliquo fortuito ictu se inueniant venenum. Semper cauda in ictu est, nulloq; momento meditari cessat, ne quando desit occasio. Leo scorpionem mirifice fugit & abhorret, Albertus. Leo scorpionem vbi cunq; viderit velut hostem vitæ suæ fugit, Philol. (exiguo scorpionis aculeo exagitur, Ambrosius.) Quosdam serpentes scorpj occidit, Plin. Theophrastus ait, scorpionum ictu serpentes interire, homines non item: quod falsum esse Galenus docet & nobis etia comperum est, Scalliger. Scorpionem cum vipera eadè phiala Paduæ Georgius Cellarius medicus & collega meus & ego conclusimus, quæ sese mutuo paulo post interemisse animaduertimus. Sues à scorpionibus in Scythia interimuntur, licet cæteros virulentos ictus minime sentiant; ex Aristotele & Plinio. Scorpionum Sibiritarum Æthiopiar, qui venenatis animalibus vescuntur, excrementa si quis forte calcauerint, exulcerantur, Ælianus.

Et quemadmodum certis quibusdam corporibus scorpionis magis aut minus sua virulentia insidiosiora retia tendunt afficiuntq; ita sunt quoq; peculiariora quædam naturæ beneficio prædita corpora, à quibus vicissim ipsi scorpiones aut penitus extinguuntur, aut saltem abhorrent formidantq;. Sæpius author est, nasciturj sancti vltum serpentes fugare, & scorpionibus resistere.

# Historia

re, Plinius. Radix cerri aduersatur scorpioni, Idem. Semen violæ similiter, Idem. Lychnis syluestris scorpiones fugat, itemq; pastinacæ semen, Aetius. Allium scorpiones abigit odore. Menstrum accensum & substratum eos fugat, Plinius. Dictamnus suffitu fugat, Arnoldus. Si scorpionem combusseris, reliquos omnes aut venaberis aut persequeris, Democritus & Arnoldus. Si scorpiones multi capiuntur, & ex eis domus suffumigetur, omnes alij fugient, Rasis, Palladius. Suffumigatio cum sulphure & vngula asini & galbano, fugat, Rasis & Arnold. Suffumigium ex galbani, sandarachæ, butyri, adipis caprini æquis partibus, factis pilulis fiat sumus, Aetius. Pyrethrum cum sulphure suffitum, Idem. Betonicæ suffitum, Idem. Asa in aqua dissoluatur, & aspergatur inde locus: non accedent illuc scorpiones, Rasis. Si pennæ liniantur ex alkitræ, aut ex asa resoluta, & in ipsorum foramina ex eis inungendo circumdantur, non exibunt inde ulterius, Idem. Oleum in ipsorum foraminibus ubi habitat, infusum, prohibet eos exitu, imò fugient, Rasis. In quibusdam Libyæ (Mauritanicæ) partibus, menses dormiunt lecti pedes, scorpionum gratia palius circumligant, Strabo. Plutarchus auellanum cum lectulorum pedibus applicat, ne eos scorpiones inuadant. ¶ Aconiti teliphoni, narrat Theophrastus, contactu terpefcere scorpiones & stupere pallentes, & vincisse confiteri: auxiliatur eis elleborum album, tactu resoluente: ceditq; aconitum duobus malis, suo et omnium, Plinius. Thelyphenum aconitum, si ad scorpionum dorsum admoveas, statim perit: & si candido elleboro oblinas, integritati valetudinis mox restituitur, Gillius ex Æliano. Scorpiones torpesciunt, Delphinium, Lychnis syluestris, Lens palustris, Diosc. Folium althææ scorpionibus impositum, torporem affert, Plinius. Rhaphani frustum impositum, reddit eos immobiles, quando ponitur super dorsum cerui, Ponzettus. Stellionem scorpionis hostiliter odit: & eo admodum torpore afficitur, Ælianus. Quando lapide Bezoar tangitur aculeus scorpionis, prohibet ab eo postmodum potentiam pungendi, Serapio. ¶ Mortem inferunt scorpionibus ipsi homines naturali quodam odio. Necamus scorpiones, phalangia & viperas (inquit Galenus) eo quod mali non ex se sint, sed à natura progenita aut simpliciter, quod insitum nobis sit omnibus, ut bonum amplectamur, amemus: malum contra auersemur, fugiamus, non considerantes gentium ne ita sit an secus. Nimio cœli calore generari scorpiones dixit Ælianus: at vicissim nimio calore perire & emori ipsum experitur. Scorpion ille, de quo modo, quem in phiala per mensem mulsis solis nutriueram, cum forte fortuna radijs solaribus expositus esset, dicto citius interijt. Ergo calidis regionibus generari in confesso est: septentrionales etenim ipsi vix plurimum carentes locis plerumq; obicuri, humentibus & calentibus degunt. Rhaphanus scorpionibus aduersatur: nam impositus ipsum perimit, Geoponicus. Eodem modo aconitum thelyphenum dorso admoti, vix supra diximus. Scorpiones necant cancri, Diosc. Stellionem si scorpiones intueantur, immobiles & demum mortui reddantur, Galen. Scorpionem locustam appellat Aristoteles de mirabilibus. Impositi raphani scorpionis statim ipsos interficiunt. Existimant etiam, quando cancer fluuiatilis cum bedarungi (ocymo) approximat scorpioni, moritur scorpion, Auicenna. Cancer fluuiatilis tritus cum albedarogi, quod est species basilici, cuius flos est ruber, si appropinquat, interficit scorpionem, Rasis. Herba tunici omnino corrumpit venenum scorpionis, & ipsum etiam scorpionem celeriter perneat, Arnoldus. Agaricus solo tactu interficit eos: & aliqui putant, quod si tunc lineatur elleboro albo, reuiuiscat, Ponzettus. Sputum vnicuique sui substantia venenatis animalibus quàm aduersissimum est, etiam Nicandro poeta teste. Mihi sanè pollicitus quidam incantationem ostenduntur se, quæ scorpiones occideret, ter ipsam pronunciauit, sed singulis viciibus in scorpionem inspuat, quo facto mortuus est. Ego postea ex solo sputo sine incantatione morientes vidi scorpiones: idq; statim ex alio cuius famelici & sitibundi sputo, tardè ab ipsis qui cibo & potu saturi erant, à medijs inter illos secundum proportionem, Galen. 10. de simpl. Pituita quæ in ore habetur, scorpiones statim necat, Gal. 3. de nat. facult. Citra omnem incantationem, ex solo ieiunii hominis sputo percurrentem vidi, Aetius. Terra quædam circa Clupeam Africæ, scorpiones necat, Plin. Gaulo insula iuxta Cercinam Africæ, cuius terræ pulvis scorpionibus inspersus, illico perimitur, Solinus. Idem de Galatha terra scribit Hermolaus Barbarus in Plin. Scorpionis terre stris à sua perimitur prole, Plin. de quo supra. ¶ Scorpion viperæ deuorat, & inde venenosior fit morsu, Gesnerus. Vescitur ibis scorpionibus & serpentibus, ex Æliano. Formicæ comedunt scorpiones, & propriè eos qui vocantur geracet, Rasis. Accipitres serpentibus & venenatis bestijs inimicissimi sunt: nec enim ipsos serpentes nec scorpiones, villæ aut bestia latere potest (ob exquisitissimam visus aciem) Ælianus, Gallinis cibis scorpion, Scaliger. ¶ Raphanus scorpionibus aduersatur: nam vel ipso vel semine infectis manibus impune tractabis. Habentem aizoön maius, à scorpionibus ferri negant, Plin. Vinctus à coagulo leporis, non mori dicitur à scorpione & aranea, Ponzettus. Capræ feræ à scorpione rursus, Gesnerus. Psylli (Africæ gens) scorpionum aculeis lædi non solent. Cum enim venenatum quiddam eos accesserit, & vel eorum corpus attigerit, vel aliquem odorem exhauserit, veluti saporiferam bibisser potionem, stupore affectum ac sensu priuatum sopitur: & tandiu debilitatur, quoad ab eo Psyllus recesserit, Ælianus.

Quibus torpor  
scorpionibus  
inducatur.

Quæ occidunt  
scorpiones.

Scorpion hostes  
ex animalibus.

A scorpionibus  
quæ animalia  
tuta.

Venandi

E.

Venandi scorpiones siue capiendi, eiq; cauernis euocandi modi varij ab authoribus produntur. Suffumigium ē stercore bouis & eius cirbo adipino mistis, extrahit scorpiones, Ponzetus. Aliud suffumigium eos educens, describit Arnoldus. ʒ. floracis, arsenici, adipis cirbi omnium ana, terantur omnia & dissoluantur vino, & fiat suffumigium ex eis propē foramē, vbi stant scorpiones. Tradunt alique manipulo oculi cum cancri decem marinis vel fluuiatilibus trito, conuenire ad id scorpiones ē proximo omnes, Plinius. Scorpionum cinis fomitem scorpionum retinet atq; alios scorpiones retinet, Cardanus. Si quis stramine vel alia aliqua re, lapides vel cementum veteris parietis, vbi plerumq; nidificare solent, leuiter contigerit mouendo & affricando, mox ē cauernis ceu ad prædam escantq; capiendam scēse proripiunt, arbitantes muscas aut simile quidpiam præ foribus esse: ibi tum torcipe vel alio instrumento facile prehendi ac capi possunt. Hac ratione cum Paduæ agerentius, plures scorpiones euocauimus, & adparandum ex eis oleum cepimus. Si quis raphani succo manus suas diligenter illinat, intrepide & citra periculum scorpios & reliqua reptilia apprehendere potest, Constant. lib. 13. cap. 9.

Ratio capiendi scorpiones.

G.

*De remedijs, quæ ex scorpionibus parare consueuerunt.*

Scorpiones vtruncq; venati, habent tamen suos in medicina quocq; vsus. Aliquando enim crudi in vsum veniunt, vt si contusi adhuc viui suis ictibus imponuntur, vt suo loco vberius dicetur: aliquando verò vruntur in cinerem aut potius puluerem; nonnunquam oleo infusi, scorpionum oleum vocatum præbent.

Remedia ex scorpionibus.

P. V. L. V. S. Si puluis ex ijs vsu fieri debeat, toti vrendi sunt & integri, Rondeletius. Scorpiones viui olla noua inclusi & operculo recti, maza vel luto circumlita, vruntur igni ex farmentis vitium in clibano, Syluius. Accipe decem scorpiones viuos, & pone in olla noua & lutam cum pasta vel terra, & pone in furno, accende lignum in eo ex lignis vitis quousq; calefacti, ac dimitte ibi ollam die ac nocte & extrahe. Sunt qui ponant ollam in athanor panis, & dimittant decem horis, postea terunt scorpiones & seruant, Seruior. Hi duo modi præscribuntur ijs qui calculo laborant. Scorpiones in vas areum mitres, quod circumcataplasmabis pasta, capite eius operto, sicq; in camino pones quem vitis lignis calefecerit fortiter, ignisq; eductus sit, & sic camini caput operies diligenter tota nocte. Mane extrahes & refrigerare permittes, sumptorūque scorpiones in vase pone vitreo, & cum opus fuerit vteris: si adusti non sint, eos fumes & iterum cum luto inficies argilloso, & in camino in quo prunæ sunt ardentes pone, donec perfectè adurantur: tunc enim alba est: sin adusta, non est, Haly. Alius puluis. ʒ. scorpiones viginti, pone eos in olla parua terrea stricti orificij; obstrue orificium, & pone in furno vbi sit ignis lenis per horas sex, & extrahe scorpiones, & puluerisa: puluerē vsui serua: frangit lapidem, Lanfranc. chirurgiæ mai. doct. 3. tract. 3. cap. 8. Alius: Scorpiones viui (alias mortui) numero decem, ponantur in olla noua vitrea, & claudatur orificium ollæ luto Sapientiæ, & ponatur in fumo, stet ibi quousq; scorpiones illi sint exsiccati & non combusti, deinde pulueriscentur subtiliter. Huius pulueris ʒ. gran. iij. vel. iij. & dissoluantur in vncijs ij. vini albi odoriferi, vel in tantundem aquæ mellis, apij, raphani vel ciccerum rubeorum. Educti & frangit lapidem renum, Leonellus. Est autem in præparatione huius pulueris notatu hoc dignum, ne fumus nares feriat, quia venenosus & admodum noxius est, Antidotarius. ¶ In confectiōe Olei de scorpionibus, primò quidem obseruandum, vt scorpiones sint viui, vt in oleo immersi, extinguantur, Syluius. Deinde integri, omnibus suis partibus recipiantur, Rondel. Tum etiam vt elegantur scorpiones, quorum venenum est violentissimum: id quod inde colligi potest, vt author est Theuetus in descriptione Franciæ antarcticæ cap. 7. quod Turcæ ex insula, quæ à Ferro nomen habet, quæq; scorpionibus venenosissimis abundat, colligat diligenter scorpiones, ex quibus oleum parent. Colligendi verò sunt cum sol in Leone est, nempe à 25. Cal. Augusti, ad 25. Calend. Sept. non autem quando sol in scorpione versatur, vt quidam voluerunt. Est præterea etiam proportio nis habenda ratio: antiqui enim quando 20. vel pauciores iubent inijcere, de maioribus intelligunt: sin paruis tantum abundemus, aliquando vix centum sufficient, ne oleū imbecillius fiat. Infolatio quin etiam necessaria triginta dierum ad minus: & demum colatio, Monachi in Mes. Cæterū vbi necessitas vrget, pro insolatione, bulliendi in oleo scorpiones fuerint, vti in sequentibus oleis nonnullis fieri vult: eodem modo araneas quoq; coquant in oleo ad certos vsus. Compentur hoc oleum diuersis modis, vt omnia, pro cuiusq; desiderio aut necessitate: sed distinguuntur in simplex & compositum. Apud veteres Mesuen & Nicolaum Præpos. hæ duæ habentur descriptiones.

Scorpij vt vruntur.

Oleum ex scorpionibus.

ʒ. scorpiones circiter 20. vel plus vel minus secundum magnitudinem eorum, & in vas vitreum positio, ac supra illos infundito olei amygdal. amar. lib. 2. & liga caput vasis, & dimitte in sole diebus 30. deinde cola & vtere: & hoc est simplex oleum scorpionum. Ferrarienses mulieres pro oleo amygd. sumunt oleum oliuarum, & sunt quæ non insolant, neq; numerum scorpionum seruant neq; olei pondus sed ampullam oleo implent, & scorpiones quos domit inueniunt, in oleum imponunt, & quandoq; cum vnum imposuerint antequam alium inueniant imponen

Oleum scorpionum simplex.

# Historia

**Oleum scorpionum compositum.**

dum tres aut quatuor menses prætereant, Brassauola. Hoc plus refrigerat præpter scorpiones, & aperitiuum, Glossator Antidotarij. Compositum verò oleum, recipit. ꝑ. aristoteli. rotunda, cypri, gentiana, cort. rad. capparorum, ana vnciam i. funde super hæc olei amygd. amararum Kist. j. (lib. j. f. Antidot. Augustanum) macerentur in oleo contuse radices ad solem feruidum viginti diebus, deinde adde scorpiones à decem ad 15. & iterum vasis orificium stringe, & in sole pone diebus 30. postea coletur & reponatur. Antidotarium Augustanum loco primæ insolationis, iubet aliquandiu simplicia coqui in duplici vase, & insecta ad vltimum scorpionibus numero 20. iterum serenies diebus ad solem macerare, & postremò excolatum oleum reponere. Brassauola in examine oleorum, arbitratur illud oleum simplex, quod in domibus conficitur priuatim, melius esse composito, quia multos simul habet scorpiones, & per multos dies insolatur, & per multum temporis seruat, propterea quia vires tantum scorpionum requirit, non olei. Secundum oleum plus habet caliditatis ratione aromatum, aperitiuum etiã hoc est, subtrahatuum vrinæ: efficacius est simplicio oleo, Glossa antidotarij. Manardus ex oleo antiquo paramdum monet. Sunt Pharmacopole, qui hoc modo parant. ꝑ. olei amygd. amarar. lib. j. sem. hyperici, florū hyperici, flor. giaræ ana vnciâ j. vincetoxici, flor. calendule, bistortæ ana 3. v. amidis, (an ameos) fescelidis, terre sigillatæ, boliarmeni ana 3 j. misce omnia simul & imponatur in olei, insolentur 40. diebus, postea torculari egregiè exprimantur, & in hoc oleum quod superest, ponantur scorpiones numero 100. & per 30. dies insolentur. Sint verò scorpiones mense Augusto capti, deinde oleum hoc exprimatur, & ad vsus seruetur: dicunt venenis aduersari, Brassauola. Addam ego olei è scorpionibus descriptionem ex libro quodam manuscripto veteri contra venena. ꝑ. olei antiqui q. ii. in quod penas scorpiones totidem quot habere poteris mense Iulio: quibus adiunge diptamum album, folia absinthij, betonicæ, verbenæ & rosifmarini: hæc simul aliquot diebus macerando stent, postea per alembicum destilla & serua.

*De remedijs scorpionum contra diuersos morbos.*

**Ad epilepsiam.**

Scorpius viridis, ex ocimo herba enatus, & septem internodia habens, tritus cum semine scorpionis herbar, si feceris pilulas, & desiccaueris, reponite in vitrum, de quibus da epileptico, & vltimus non lædetur. Dato autem per dies septem, tres pro vice pilulas, ieiuno cum vino temperato. Si autem sano dederis, fiet Lunaticus, & erit insanabilis, Kiranides. ¶ Si scorpionem communem in olei corylam vnam miseris in diminutione lunæ, & eo vnxis alicuius dorsum à superioribus ad inferiora, & extremitates pedum & manuum, frontem & caput, Lunaticos & demoniacos alleviat, Kiranides. Stimulum (xévtroi) scorpionis & ocimi herbar extremitatem, in qua est semen & cor hirundinis simul pelli ceruinæ include, & eo sanabis Lunaticos. Hoc autem phylacterium eijciet etiam inobedientes demones, Idem. ¶ Ad oculorum dolorem, Q.

**Ad Lunaticos.**

perato. Si autem sano dederis, fiet Lunaticus, & erit insanabilis, Kiranides. ¶ Si scorpionem communem in olei corylam vnam miseris in diminutione lunæ, & eo vnxis alicuius dorsum à superioribus ad inferiora, & extremitates pedum & manuum, frontem & caput, Lunaticos & demoniacos alleviat, Kiranides. Stimulum (xévtroi) scorpionis & ocimi herbar extremitatem, in qua est semen & cor hirundinis simul pelli ceruinæ include, & eo sanabis Lunaticos. Hoc autem phylacterium eijciet etiam inobedientes demones, Idem. ¶ Ad oculorum dolorem, Q.

**Ad oculorum dolorem.**

Sereni.

*Viventis ne nepes lumen gestatur amicum  
Ex folio caulis cineres, confraetq; thura  
Et laticem Bacchi fœdæ cum lacte capelle  
Desuper induces, atq; vna nocte probabis.*

**Ad aurium do-**

lorem. ¶ Oleum scorpionis factum ex oleo oliuarum, est ex sublimioribus medicinis dolori aurium instillatum, Auicenna. ¶ Ad pleuritidem, & sarinæ volatilis molendinæ: fiat ex ea cum aqua pasta, fiant trochisci magnitudine aurei coronati, trochiscus vnus siue placenta, coquatur in sartagine in oleo scorpionis, qui ita calidus (quo calidior hoc melior) imponatur loco puncturæ: interea alter frigeatur & calefiat in oleo scorpionū, ut priore refrigerato, imponatur secundo calidus: hoc fiat decies vel quindicies, & rumpetur apostema, & sputum euocabitur, & sanabitur, Alexis Pedemont. ¶ Quod si quis scorpiones attritos ex vino mulso capiat, qui regio morbo est affectus, quamprimum purgatus liberabitur, Gal. ¶ Recentiores authores celebrant inter calculi remedia scorpionum cinerem, eorundemq; oleum in vesicam infusum, Alexander Benedictus. Olea pharmacopolijs vsitata, quorum descriptionem supra dedimus, vesicæ & renum calculum dissipant, lumbis, pubi, perinæ in solij ingressu illitum, & in porum vrinariū immisissum, Manar. Ad calculum valet cinis scorpionum, de quo supra, Auicenna, Syl. Eius pulueris exhibet grana sex, cum syrupo de quinque radicibus in potu: frangit enim renum calculos scorpius assus cum pane comestus, contra calculos valet, Plinius. Vesicæ calculos frangit, Galenus. Assatus communis scorpio & comestus à lapidosis, facit mingere lapidem absque tormento, Kiranides. Fomentato loco cum terebinthina, oleo amygd. amararū, oleo scorpionum, butyro & pinguedine anseris: ex his oleis quoque cum croco fiat clyster, Helideus.

**Ad calculum.**

¶ Sapenumero & cum aceto rosaceo podagricis impositi, eorū inflammationes leuantur, Galenus. ¶ Scorpionis caudæ quatuor articulos cum aculeo panno nigro, ita vt nec scorpionem dimissum, nec cum qui alligauerit, videat ager triduo. Post tertium paroxysmum id condad, valet contra quartanam, Plinius. Scorpionem communem in corylam olei missum, in lunæ diminutione serua: hoc oleo vnge alicuius dorsum à partibus superioribus ad inferiora: vnge præterea extremitates pedum & manuum, frontem & caput, ante horam accessionis tertianæ quartanæ, & quoridianæ, & sanabis, Kiranides. In peste oleum potens, tum linitum tum potum, quo quis

**Ad podagram.**  
**Ad quartanā.**

¶ Sapenumero & cum aceto rosaceo podagricis impositi, eorū inflammationes leuantur, Galenus. ¶ Scorpionis caudæ quatuor articulos cum aculeo panno nigro, ita vt nec scorpionem dimissum, nec cum qui alligauerit, videat ager triduo. Post tertium paroxysmum id condad, valet contra quartanam, Plinius. Scorpionem communem in corylam olei missum, in lunæ diminutione serua: hoc oleo vnge alicuius dorsum à partibus superioribus ad inferiora: vnge præterea extremitates pedum & manuum, frontem & caput, ante horam accessionis tertianæ quartanæ, & quoridianæ, & sanabis, Kiranides. In peste oleum potens, tum linitum tum potum, quo quis

**Ad febres.**

¶ Scorpionem communem in corylam olei missum, in lunæ diminutione serua: hoc oleo vnge alicuius dorsum à partibus superioribus ad inferiora: vnge præterea extremitates pedum & manuum, frontem & caput, ante horam accessionis tertianæ quartanæ, & quoridianæ, & sanabis, Kiranides. In peste oleum potens, tum linitum tum potum, quo quis

**Ad pestem.**

¶ Scorpionem communem in corylam olei missum, in lunæ diminutione serua: hoc oleo vnge alicuius dorsum à partibus superioribus ad inferiora: vnge præterea extremitates pedum & manuum, frontem & caput, ante horam accessionis tertianæ quartanæ, & quoridianæ, & sanabis, Kiranides. In peste oleum potens, tum linitum tum potum, quo quis

quo quis

quo quidam multas est lucratus pecunias. R. olei oliuarum antiqui lib. j. scorpionis 100. conquantur ad scorpionis consumptionem; & panno lineo percolato, adjecto rhabarbari trit vnciam, & in vase vitreo optime clauso soli diebus 40. exponito, quo, qui sanus est partes vngat, pulsus, cor, occiput, spondyli colli, nares, & fureculum & iugulum ofq; ventriculi, priusquam domum exeat. Qui vero infirmatur ante horam duodecimam a morbi inuasionem, & partibus tumori adiacentibus linitis, incidatur tumor. Eadem praestat & bibitum 3 j. vel 3 ij. cordis regione prius linita. Valer & ad venena potum, Fumanellus. Ad pestis praeseruationem oleum ex thesauro nostro. R. olei antiquissimi lib. j. scorpionum 120. aceti fortissimi vncias iij. bulliant simul ad crepaturam scorpionis, colaturae adde zedoaria, dictami, theriaca, mithridatij ana vncias ij. ceræ novae vncias iij. spicarum allij mundatarum numero iij. bulliant igne lento in botia per horas 24. obturato vase. post oleum exprime. Inungantur pulsus capitis, pedū, mantium, cor & vmbilicus. Inunctio magnae efficaciae, qua inungitur primò cor, deinde pulsus temporū & brachiorum, post circa glandulam vel anthracem, deinde collum, & singulis sex horis fiat auctu calida in peste. R. theriaca optime vncias ij. rhabarbari electi, carlinae ana. 3 j. olei antiquissimi lib. j. scorpionum numero 40. puluerisentur puluerisanda, & bulliant omnia in balneo Mariae ad horas quinq; & postquam frigidum fuerit colatur, & vtere vt dictum est, Helidæus. Ex oleo scorpionum lingulisq; aspidum & alijs eiusmodi venenis confectum medicamentum contra pestilentem morbum commodius aut praesentius nihil est, Crinitus. ¶ Scorpio tritus stellionum veneno aduersatur, Plin. Scorpium congruere aiunt etiam ijs qui a vipera morfi sunt, Galen. Contra venenum oleum scorpionum tale valet superius descriptum ex manuscriptis meis. Contra venena & pestem oleum. R. olei communis lib. ij. scorpionum numero centum, misceantur & coquantur in vase duplici ad consumptionem tertiae partis, deinde extractis prius scorpionibus, fiat colatura; cui adde rhabarbari, vnicornii ana. vncias ij. theriaca vnciam j. aquae vitae vncias iij. misce, ponantur ad solem per duos aut tres menses in vase aliquo optime obturato. Quod si sit hyems, ponantur per dies tres sub calidis cineribus. Modus vendi hic est: Inungantur partes circa cor, omnes arteriae, & videbis effectum admiratione dignum, Alex. Pedemont. Venenis, praesertim a scorpione ictis & pestilentiae adeo resistit oleum scorpionum, de quo supra dictum est, vt eius solo vsu quendam cum famulatu a pestilentia contagione seruatu scribat Mauard. & ex sola inunctione aliquos esse liberatos, qui seuissima biberant venena.

## DE ICTV SCORPIONVM ET EIVS CVRA:

*Et primo De*

*Scorpionis veneni temperamento.*

**S**corpionis aedit morfu & ictu. Ponzettus. Terreni scorpionis aculeus in partem extremam De scorpionū veneno. acutissimam illam quidem finitur, vbi nullum foramen, per quod venenum deijci possit; nec esse tamen est, vt excogitemus substantiam quandam esse aut spiritalem aut humidam, quae vt mole minima, ita facultate quam maxima est, Galenus. Venenum candidum fundere scorpionibus itemq; cum sitiunt inexpleriles potui: constat & septena caudae internodia seuiora esse, Plinius. De scorpionibus syluestribus, quorum corpus est gibbosum, nigrum, cauda longior, scribit Ferdinandus Ponzettus, quod omnes sint calidae naturae secundum Arabes. Sic & morfus scorpionis parui apud Aucennam, Acatarati dicti, videntur calidi veneni signa sequi: omnia enim quae pro cura eius ictus refert Rasis, frigida fere sunt facultate medicamenta. Diuersum sentiunt alij. Scorpionis namq; venenum frigida vipollere scribit Galenus; vnde addit, quod cum sit manifestum est, quod calefacere tum totum corpus tum punctam partem oporteat, in dicatione a rei natura sumpta. Methodi quarto. Venenum frigidissimum scorpionis est secundum Galenum; vnde in loco puncturae sentitur magna frigiditas, & in extremitatibus, Gordolius. Quia scorpionis frigidus tunc, ideo ad calculum pellendum eius oleo composito non simpliciter vendum, quod imbecillius sit, Rondel. Scorpionis venenum reputatur frigidum, quia morfi vel puncti calidus curantur, vt puta allio crudo & vino potentis: & ab aliquibus cum elixatura raphani syluestris, cuius frustum reddit eos immobiles, quando ponitur super dorsum eius, Incerus. His haec mea experientia videtur astipulari: scorpionis enim ille quem in phiala vitrea a Iulio Montepeli supra dixi, vbi primum solem meridianum fenserat, (forte enim illum & casu quodam soli exposueram imprudens: quamprimum extinctus est, nimirum contrariae qualitate actione validiore.

### 2. Quae scorpionis ictum sequantur symptomata.

Symptomata quae ictum scorpionis sequuntur, sunt fere eadem quae ijs eueniunt, qui a Phalangij specie subalbida, quam Tetragnatum vocant, patiuntur, Aëtius. Tale quiddam contingit ijs qui a scorpione aut alia aliqua venenata bestia icti sunt, vt morbo comitali correptis. Nam ictus a scorpione grandine se impeti putare dixit: & erat totus frigidus, & frigidum sudor.



# Historia

Quomodo pun-  
gitur scorpionus.

rem excludere, ex Galeno Aëtius, Scorpionis ictus breui admodum tempore grauissima sym-  
ptomata inducit: quamuis in illius aculeo foramen nullum videatur. Foramen ictus est valde co-  
xiguum & pene insensibile, vnde licet qualitas veneni sit minima, magni tamen effectus in to-  
to corpore quamprimum sentiuntur, Gordonius. Cum enim tota cutis continua sit & nervosa,  
haudquaquam impossibile est, quum ex ista parte per totam ipsam celeriter distributa fuerit ve-  
neni vis, eam inde eorum rursus contactu in singulas subiectionum et partium recipi, mox ex il-  
lis in alias continuas, atq; iterum ex his quæ afficiuntur, in alias, dumq; ad dominantium par-  
tium aliquam peruenierit, tum mortis periculum homini instare. Scorpionis aculeus totam cu-  
tem penetrando ad profundum vsq; potest peruenire: phalangiorum verò pariorum morsus,  
solum afficiunt superficiem. Infigite aculeum scorpione aut neruum, aut venam, aut arteriam,

Symptomata  
causatio.

manifestè videmus percussos, vehementissimis infestari accidentibus, Galenus. Membrum in-  
tumescit in amplissimam molem. Dolet grauissimè. Inflatio totum corpus occupat, vbi non ca-  
uetur, donec operationem in membris principalibus destruat, Bertricius. Cæterum cum scor-  
pionum quædam differentia sit, vt supra est memoratum, sit, vt etiam non eadem perpetuò sym-  
ptomata ictum sequantur: alius quidem grauius affligit, alius mitius tractat. In genere verò,  
vel quæ vt plurimum accidentia ictum sequantur, Aëtius lib. 13. cap. 19. his verbis refert. A scor-  
pio ictos vehementissimus plagæ dolor consequitur frigiditasq; tenso ac stupor: & his qui iu-  
xta infernas partes percussii sunt, inguina excitantur & intumescunt: qui verò circa supernas,  
locus sub alis: & hæc quidem leuiter percussis adsunt: validius autem ictis, ardor circa plagam  
adest, quemadmodum in ambustis, verrucarum instar formicarum eruptio, circa labra & totum  
corpus vt grandine se impeti putent, facies distorquetur: sordes circa oculos adsunt glutinosæ,  
& lachrymæ viscosæ: durities articularum, anusq; procidit cum egerendi cupiditate: spuma cir-  
ca os est & vomitus largus, singultus, conuulsiones opisthotonicis similes, Hæc ille. Scorpionis  
morsu inflammari statim incipit locus & indurefcit, ac intensus rubet, vicissimq; dolore premi-  
tur. Modò si quid exstuat, modò frigore occupatur, labor repente fatigat: aliquando mellis-  
culæ habet, aliquando recrudescit. Consequitur sudor, horroris sensus & tremor. Extremæ cor-  
poris partes refrigerant, in lingua extolluntur: tubercula in sede profluunt: capilli eriguntur,  
pallor membra decolorat. Dolor tanquam expungente acu, per vniuersam cutem sentitur, Æ-  
lianus et Dioscorides. Symptomatum autem ictum scorpionis superuenientium, historiam miram,  
plenam, leges inferius in fine sectionis quartæ, qua agitur de topicis ad huius ictum remedia. 36  
Si punctura sit in arteria sequitur syncope: si in neruis, putredo, Gordonius ex Galeno. Scorpio-  
nes alati vulnera arcuata inferunt, dolorem maximum, modò calorem, modò frigus, maxime in  
extremitatibus, sudoremq; interdum cum frigore. Ex eis habentes sex spondylos necant, maxi-  
mè diebus canicularibus. Odorans etiam carnes ipsius lepram: esu 3 iij. f. cerebri ipsius efficit  
stupidum, curaturq; cura draconis marini, Arnoldus. Scorpionis viridis ex oculi putrefactione  
genitus, si quem percusserit, inflatus tertio die morietur: si autem deposuerit cum in aqua vel in  
vino, vel dederis in potu alicui, totum corpus eius fit marcidum & leprosum. Ex hoc enim vlc-  
era sunt insanabilia, Kiranides. Scorpiones in India, si quæ pupigerint, post tres menses demum  
interfciunt, Nauigat. Italicarum author. In Albania scorpionis sunt & araneæ, quarum quædam  
ridendo cogunt mori, quædam flendo desiderio suorum, Strabo. Ictus scorpione, si scorpionis tri-  
tus superpositus fuerit, breui ab impositione dolore leuabitur: cæterum digitus ipse vel locus  
in quo punctura, ad aliquot dies excoriatus totus permanet, quasi ab igne exustus esset, ac tan-  
dem euadunt, Amati Lusitani experientia, centur. 6. curat. 31. Scorpionis morsus in venis cap-  
tis est læthalis, phrenesimq; conciliat, Paracelsus. ¶ Scorpionis si iumentum percusserit agno-  
scitur, quia genua contrahuntur, claudicat, non manducat, de naribus fluent pituitæ virides, vt  
accumbit, vix resurget, Vegetius.

## 3 Quæ cura istis à scorpione adhibenda.

Scorpionis punctura curatur per canones communes, & per euaporationem cum sale &  
milio & similibus, Auicenna. Quia scorpionis venenum frigida prædictum, manifestum est, quod  
calefacere tum corpus totum tum punctam ab eo particulam conabor, indicatione à rei natura  
sumpta, Gal. method. 4. Quæ exhibentur contra hoc venenum è vino bibuntur, Plinius. Omnes  
abstinendos ab apij conestione, qui in locis sunt vbi scorpionum multitudo, iubeo, Rasis. La-  
cum afflicte calefacies cum igne: & cum medicinis calidis quas habere poteris, idem. Arabes  
ab initio dilatant puncturas, & iubent fugi venenum, Ponzettus. In loco puncturæ ventosa po-  
natur, & illico sugatur: locus præterea comburatur, & medicis calidissimis desuper ponantur,  
Rasis. Ad ictum imprimis conferunt vincula superioribus partibus iniecta: ab his enim presen-  
taneum præstium expectatur: id quod in viperarum scorpionumq; ictibus item aspidum quo-  
que (quod propter imminens subitanæ mortis periculum magis incredibile est) expertus sum,  
Galenus. 3. locor. aff. Omnibus his addatur balnei vsus continuus cum multo sudore: vini potio  
temperatura meracior, Ægineta.

Generalem curam curandiq; methodum præscribit his verbis Celsus. Scorpio sibi ipse pul-  
cherimum est medicamentum. Quidam contritum cum vino bibunt, quidam eodè modo con-  
tritum



tritum super vulnus imponunt: quidam super prunam co-impofito vulnus fuffumigant, vndiq; vefte circundata, ne is fumus dilabatur, tum carbonem eius super vulnus deligant. Bibere autem oportet herbae folaris, id *ἡλιόφωτον* Græci, fermen, vel certe folia ex vino. Super vulnus verò etiam furfures ex aceto vel ruta fyluatica rectè imponuntur, vel cum melle fal toftus. Cogneui ta men medicos, qui à fcorpione ictis nihil aliud quàm fanguinem è brachio miferunt, Cælius lib. 5. Ex Alphabeto Empirico quæ fequuntur de prompta funt. His à fcorpione ictis fubito fuc- currendum: fubito quidem inftillato ficulneum lac vulnè: deinde falem contritum fuper impo- ne cum femine lini: aut fulphur vitium cum terebintina aut galbano: aut calamithu tritum & illitum. Propinandum verò eis ariftolochiæ cum vino aut calami inthæ decoctum, aut ruta cum vino. Balneis frequentibus, & multo vini potu vtatur. Compofita verò remedia. Sulphur fabæ Aegyptiæ magnitudine cum piperis granis octo, ex vino pota: aut melanthium & cumi- num, fermen viticis æquis portionibus ex vino præbeto, & theriacam cū vino, Hæc illic. A fcor- pione percuffos, coitu leuari produnt: verum fœminas (quæ fœcuntur, fcilicet à laxis maribus.) Venere calædi, Plinius. Haftenus generalia quædam funt propofita. Methodum cum medica- mentis, quæ in huius punctura valere poffunt, vide inferius in hiftoria vxoris D. Thadde; Dunt.

Medicamenta fimplicia ictibus fcorpionum in genere aduerfantia & curantia funt hæc: Centaurium, Gal. in fputijs. Erucæ fermen, Plin. Cytnificati truerant, & curantia funt hæc: Idem. Balauftium fimiliter, idem. Leucacantha fivè leucanthemon folio vel flore vel femine au- xiliatur, Idem. Herba in potu, Diofc. Vrtica, Plin. Olufatrum quod Hippofelinum vocant. Be- tonicæ fuccus & Plantaginis: Chamæpithyos generæ cupreffæ ramena. Sylueftria oxylapatha fcorpionum ictibus medentur, & ferire prohibent, Plin. Oxylapathi & oxalidis fermen vino aut aqua potum, Diofc. Althææ inter malus contra omnes aculeatos ictus efficacior vis: præcipuè verò fcorpionu, Plin. A fcalabota confert morfis à fcorpione, Galen. De fatiis lactucis fermen contra fcorpiones dari inuenio, Plin. Lactuca fylueftris bibita valet, Diofc. Serpilli ramis & fo- lijs in vino decoctis efficac, Plin. Spinæ albæ fermen auxiliatur. Proferpinata herba eximj ad- uerfus fcorpiones remedij eft. Palfuri fermen, quod Afri Zuram vocant, contra fcorpiones effi- caciſſimum eft. Alga rutæ ictibus medetur. Rutæ genera, ex Plinio. Rubi flos & Mora Diofcor. Lactis ficulnei natura aduerfatur venenis, priuatim verò fcorpionum, Plin. Acerum quoq; Ex- cedit fidem impudens cura, qua fordes virilitatis contra fcorpionum ictus fingularis remedij ce- leberrimi authores clamant. Aqua marina falutaris fcorpionum ictibus, ex Plin. Qui punctus eft, de Troximel (an Troxima pro enditua?) fylueftris ficca quantum ter manu vna continere poteft tribuunt, & poma acetofa dant ad comedendum, Rafis. Smaridis caro non fecus atq; fa- ſamentum prodeſt à fcorpione percuffis, Diofc. Sapphirus ictus fcorpionum curare creditur, Galen. Achates gemma Thebis Aegyptijs reperta contra fcorpiones valida eft: eademq; autho- ritas & Cyprijs eft, Plin. Scorpionu ictus fanat Chabaſius (an Chalazias) lapis, Orpheus, Strô- bites lapis (Agapius quibusdam, Gefnerus) contra fcorpios valet, Gefnerus.

Medicamenta quæ in potu offeruntur, hæc ferè funt quæ modò commemoravi & fca- queſcit, ex fimplicioribus. Merum remedio eft contra ictus fcorpionum, Plinius. Lauri baccæ è vino bibita, Diofcor. Baccæ lauri quaternæ aduerfus fcorpiones ex vino bibuntur, Plinius. Nonnulli in fimili caſu decem baccas dare in potu iubent, Idem. Succus lauri potus, maxime eius lauri, quæ tenuiora habet folia, contra ictus valet. Baccæ cum vino fcorpionibus reſiſtunt, Idem. Myrti fuccus cum mero hauſtus, Diofc. & Gal. Ariftolochia præfertim cortex, drachmarum duarum pondere cum vino, Diofc. Ariftolochia denarij duo, præfertim corticis radicis cum vino, gentiana tuſa, pulegiumq; abunde decoctum, Aegineta. Heliotropij magni radix cum vino pota, Diofc. Heliotropium fcorpionibus reſiſtit ex vino aut aqua muſſa, Plin. Sonchi albi fuccus bibitur contra fcorpiones, Idem. Sonchi fuccus comeftus, Diofc. Hordei fa- rina cum vino parata, Diofc. Hordeacea pollenta vino confecta, aut in ruta decocto exhibita, Aegineta. Trifolium ſcio credi præualete contra fcorpionum ictus ex vino aut poſca, ſeminis granis 20. potis: vel folijs & tota herba decoctis, Plin. Pulegij decoctum potu, Diofc. Pulegium maxime quod in ficcis naſcitur, ad fcorpionum ictus in vino tritum, datur, Plin. Aphodeli ſe- men & flores in vino poti, mirum in modum fcorpionum venenis reſiſtent, Diofcor. In mat. med. & alphabeto Empirico. Nicander contra fcorpiones vel caulẽ aphodeli, quem An- thericon vocant, vel fermen, vel bulbos dedit in vino tribus drachmīs. Subſtratuq; ſortino, con- tra hos metus, Plin. Melanthij, cumini Aethiopici, viticis ſeminis, pares portiones cum vino bi- buntur, Aegineta. Lapathi fylueftris & oxylapathi fermen ex aqua aut vino vitiliter bibitur. Quod ſi quis in potu præſumat, nihil moleſti ex ictu patietur: idè facit & radix è vino pota, Diof. Polemonij herba radix pota, Diofc. In alphabeto. Abreton decoctum in vino potum, Idem & de Mat. Lychnidis ſemen in vino potum, Diofc. Lychnis flammea illa ad trerſus fcorpiones bibi- tur è vino, ſemine trito, Plin. Lactucæ fermen ex vino potum, Zoroſt. Amari cum lini ſemine i- ctus fcorpionu mltigat in vino potu drachmīs duabus, Plin. Bitum dicitur aduerfus fcorpio- nes potu è vino prodeſſe, Plin. Cyperi radix è vino pota, Diofc. In alphab. Meliſſa cum vino po- ta, Idem. Verbafci radix bibitur cum ruta ex aqua magna amaritudine, ſed effectu pari contra

*Simplicia curantia iſtos.*

*Simplicia in potu.*

# Historia

scorpiones, Plin. Thelyphonum herba contra ictus scorpionum bibitur, Idem. Platani cortex ē vino potus, ictus eorum restinguit. Pilula ē vino potē pondere x quatuor, omnibus scorpionū venenis medetur. Anisum ex vino bibitur, Plin. Colocynthidos radix in potu prodest, Serap. Amaranti succus in potu exhibitus, Diosc. in Alphab. Daucei semē in vino datum. Ibid. Myricæ flores & folia, itemq; semē ex vino potum, Ibid. Hyacinthi herbæ radix & semen in vino potū, Ibid. Cunitē tertii genus priuatim contra scorpiones ex posca valet, Plin. Opium ex vino mera culo si protinus detur, scorpionū ictibus resistit. Aliqui hoc tantū nigro tribuunt, si capita eius vel folia terantur, Plin. Satiui feniculi semen ē vino. Chamecyarissus herba ex vino pota, contra scorpj venenum pollet. Caprifici cauliculi aut grossi quam minutissimē triti, ad scorpionū ictus ē vino bibuntur. Nodiæ herba aduersus scorpiones, efficacissimam esse potam in vino aut posca reperio, Plin. (Nodia mihi videtur, quę centinodia hodie, Græcis polygonatum vocatur, Gesner.) Pastinacæ semen potū, Matth. ex vino aut posca præscribit idem Plin. Origani onitidis vsus est in vino albo cōtra scorpiones, Plin. Radix croci hostulani vel frondes eius in potu cum vino dentur, Constant. Delphinij semine nō aliud vtilius bibi potest ā scorpione percussis, Diosc. Cardamomū in vino potum, Diosc. Peucedani succus haustus, Idem. Gentianæ decoctū potum, Diosc. Corallium (cum vino nimirum potum) medetur, Orpheus. Citrij semen potum, Matth. Serpillum, Altheæ radix. Elaphoboscum, singula pota, Idem. Silphium cum cancro trito in vino propina, Ægineta. Attriplicis succus potus. Cyani vtriusq; folia, siue semē ex vino decocta & pota. Verbenaca recta pota. Cuminum cum melanthij, & viticis semine drachma pondere potum, ex vino, Matth. Apiastrij folia cum vino pota, Dioscorides. E radice corticis mori succus ē vino aut posca potus, Plin. ¶ Cancrī fluuiatilis crudi tritij, cum asinino lacte poti, Dioscorides. Cancrī fluuiatiles aut marini eodem modo, Rasis. Cancrōs fluuiatiles contusos crudos ē lacte potandos dato, Aëtius. Ranæ fluuiatilis carnes in vino decoctæ, si ius offeratur, prodest, Plinius. Ad commorosos ā scorpione mirabile admodum. Intestina terræ læuigata imposito morsui, & irim bene tufam da bibendam cum vino sufficienti aut aceto. Nic. Myrep. Sassamenta contra scorpiones largius sumi, sed nō euomī prodest, ita vrsitis tolleretur, & imponere eadem plagis conuenit, Plin. Butyrum bouinum & mel bibuntur, Constant. Cerebrum Gallinæ cum vino potum sanat ā scorpione ictos, Kiranid. Leporis coagulum cum vino potui datum, Lillius. Chelonis terrestris sanguis potus, ā scorpione percussos summē sanat vel adiuuat, Kiranid. Alsiracos locusta, si exicata ē vino bibatur, magnopere proderit, Diosc. Fimus asini vel equi armentarij qui herba pascitur, siccum, in vino liquatum, magnopere auxiliatur, Idem. Femezeg, id est, stannum tritum & potum confert puncturæ scorpionis, Serapio, & Syluat. Vrina humana pota, Diosc. Mumia ex mero hausta, Matth. ¶ In Ægypti regionibus arefactū asiracum (cybium nonnulli, alij carnes locustæ sic vocant (exhiberi ijs, qui ā scorpione percussi sunt, Galen. Mullus sumptus in cibo prodest, Plin. Afri si feriantur ā scorpione, qui ocimum ederint, nullo conflictantur dolore, Diosc. Iris duarum drachmarū pondere in pane vel aqua sumitur, Plin. Hyacinthi semen cum abrotano datur, Idem. Alsæ foetidae drachmas duas Achaafos experimentator contra morsus scorpionis dabat, Gal. Cuminū syluestre cū oleo datur, Plin. Fluuiatilis ranæ carnes comestæ ex vino, Idem. Ponticę nuces in cibis sumptę, Mat.

Ex animalium  
partibus iuuat  
in potu.

In cibo profunt

Medicamenta  
composita in  
maria.

Medicamenta composita ad ictus scorpionū variā cōmendantur. Theriaca primum locum habet, Gal. Cum autē theriacā dederis, & dolor sedatus fuerit, si febris superueniat, sequenti die summo mane egrū phlebotomato, & aquam hordei, ac cibaria vltimæ humiditatis ei tribue, & in ipsius cautela, ne agritudinē incurrat acutum, stude, Rasis. Scorpione ictus, glacie se opprimi querebatur, theriaca ē vino potiore pota curatus est, Anton. Beniuenius c. 56. Ælij Galli theriaca, qua vtor, optima ad scorpionū ictus. x. radices vitis albe, 3 vii. sem. trifolij, opopanax ana 3 vii. aristolochiæ tenuis 3 vii. radices libanotidis, iridis illyricæ, zinziberis, opij, ana 3 vii. sem. rutæ syluestris 3 vii. cumini Æthiopici 3 vii. myrrhæ, calicæ, castorei, feseleos, rad. eryngij, serpillij, succi cyrenai ana 3 vii. medicæ 3 vii. sagapeni 3 vii. croci 3 v. farinæ erui 3 vii. cum aqua hæc in pastillos trium obolorum rediges, & ex vino dabis, Galen. Theriaca diatesaron, quæ punctoris scorpionum confert, & magnæ theriacæ in bonitate vicina est. x. gentianæ, aristolochiæ, baccarū lauri, myrrhæ ana partes equales, hæc cum melle cōfecta in vase reponantur. Datur in potu ab vno auro vsq; ad duos & dimidium cum vncj. veteris vini, Rasis. Alia quæ his puncturis vliemēter auxiliatur. x. gentianæ, aristolochiæ, myrrhæ, costi, castorei, rutæ, mentastri sicci, piperethri, zinziberis, piperis, nigellæ ana partes æquales conficiantur cum melle, detur ex ea nucis magnitudo cum vino, Idem. Alia theriaca. x. cort. radicū capparorū, absinthij, nabari, aristolochiæ longę, gentianæ ana partes æquales. Dosis huius in potu 3 ii. Idem. Theriaca exercitulis contra puncturas scorpionum, qui parui admodū sunt & akatareti dicuntur, in terra Coliz (an Ægyptie, Gesner.) x. cort. rad. capparorum, rad. colocynthidos, absinthij Romanij, aristolochiæ rotundæ, herba quæ vocatur Chaldea orū lingua Hazez: troximel syluestria sicca, ex his omnibus bene puluerisatis 3 j. tribuantur, Rasis. Antidotus quæ ā scorpionibus Scorpica dicitur. quæq; medicantem minimē fallit, magna cum difficultate nobis ā quodā accepta, qui in Africa degens hac vtebatur, & percussos ā scorpionibus tuos ab omni periculo reddebat

20

30

40

50

60

reddebat: optimeq; præfertat bibita à nondum percussis in securitatem euentus. Habet autem Sulphuris viui, sulphuris fossilis ana lib. ij. piperis albi iij. opopanax, fabinae herbae, thuris masculi ana 3 iij. aristolochiae rotunda, peucedani, myrrhae, centaurij, serpilli, chamaedryos, chamaepithyos, herbae scorpiae, anagallidis, bituminis sing. 3 ij. betonicae, medullae ceruinæ, scindidis sing. 3 j. contulis singulis per minutissimum cribrum primò traiciantur, deinde simul omnibus commistis seruentur vt respirare nō possint. Dos. cochlear vnū huius pulueris ex vini puri cyathis duobus exhibitum. Præseruationis autem gratia annuæ, semel ex hac antidoto bibant. Oportet autē eos qui primò hoc medicamentum præseruationis gratia bibent, nec lauari die illo, nec Venere vti, Galen. Antidotus à Zoilo sumpta, qua Epaphroditus Carthaginensis vrebatur: statim autē hæc & agros à dolore liberat, & per annū quā pulcherrimè quocq; præseruas semel ebibita. 3. sulphur. viui lib. iij. thuris lib. j. fabing, scorchadis, aristolochie sing. 3 vj. myrrhe 3. v. medullæ ceruing, opopanax sing. 3 iij. dictamni cretici 3 ij. bituminis, serpilli, scordij, rubei, trifolij, centaurij, chamaedryos, piperis albi, abrotani, betonicae, polij, coaguli hœdini, anagallidis sing. 3 ij. crocodili terrestris 3 j. confice vt dictū est, & percussis cochlear vnū præbe bibendum ex vini puri cyatho. Gal. 2. de antidotis cap. 12. Diophanti antidotus. 3. aristolochiae 3 iij. piperis 3 ij. opij 3 j. pyrethri 3 iij. confusa hæc & melle excepta in rotulas ad fabæ Ægypticæ magnitudinem rediges: quarū duas deglutiendas trades ē vini puri cyathis duobus. Ælia. 3. aristolochiae, zinziberis ana 3 viij. nepetæ, sem. rutæ syluestris, sing. obolos tres, piperis obol. ij. hæc primū testudinis sanguine subigito, tum rotulas inde triū obolorum pondere confingito, ac 3. ex vino puro dato. Ælia. 3. cumini Æthiopici, sulphuris viui, piperis albi sing. 3 ij. castorei, filiphij, trifolij sing. 3 j. hæc inter se vino commisce, & ex vino puro forbenda præbe. Ælia. 3. sem. rutæ syluestris, sem. erucæ, pyrethri, styracis, sulphuris viui, sing. 3 vj. castorei 3 ij. omnia hæc testudineo sanguine subacta, ex mori vel aceti dimidia cotyla propinabis quatuor obolorū pondere. Antidotus Callista, id est optima dicta, quæ dolorem sedat ijs qui à scorpionibus percussifuerint. 3. myrrhæ, castorei, styracis, sing. 3 j. opij 3 ij. chabani 3 iij. sem. apij acetabulū vnum, & nisi tantundē, piperis gran. 30. hæc inter se vino coniuncta ex vna vini cotyla dabis pondere vni drachmæ. Antidotus eximie bona. 3. piperis albi grana xx. castorei, opij, croci, myrrhæ, trididis Illyricæ, herbae pedicularis, chamaedryos, radicū vitis albæ, pyrethri sing. partes æquales. Omnia hæc vino commisce, & drachmā vnam ex vini puri cyathis tribus exhibe. Hæc Galen. 3. lib. 2. de Antid. cap. 12. Theriaca bona. 3. rad. capparorū, colocynthis, absinthij, aristolochiae longæ, gentianæ, baccarū lauri, been citrini, vitis albæ, ana: confice cū melle, ad modū nucis cū vino. Arnold. Ælia theriaca. 3. sem. rutæ campestris, cymini, alliorū nucleus & auellandarum ana 3 j. folior. rutæ siccorū 3 j. s. myrrhæ, thuris, ana. 3. quartæ, castorei, piperis albi, opij, ana. 3 iij. opopanax, galbani ana 3 s. confice omnia cū melle: detur ex ea quantitas fabæ grossæ cum vino. Idē. Antidotus excellenter ad scorpj ictum faciens, quo etiā ipse Ætius in seipso male affecto, vsus & expertus est: 3. castorei, succi cyrenaiici, piperis, ana 3 iij. costi, spicei nardi, croci, succi centaurij ana 3 ij. mellis desumat q. s. Datur nucis ponticæ magnitudine, à scorpio quidē citis, cum vino diluto: ab aspide vero demorsis cū aceto diluto. Detrahendi vim habet, adeo vt digestos etiā in membra veneni succos eruat, Ætius. Ælia: Styracis 3 vj. sulphuris viui 3 vj. pyrethri 3 iij. seminis rutæ syluestris 3 iij. castorei 3 ij. sem. erucæ 3 ij. cū sanguine marinæ maxime testudinis subiget: aut si non addit terrestris, & nucis ponticæ magnitudinem præbe cū posca aut ex aceto. Idem. Electuariū quod valet in morfu scorpionis: 3. rutæ, sulphuris viui non positi ad ignē ana aur. vj. castorei aureum j. assæ foetidæ aur. semis: pyrethri, styracis liquida ana aur. j. confice cū melle & dā 3 j. s. cum vino puro, Gal. in Spurijs. Confectio quā Diapanthus fecit, facit ad morfū scorpionis. 3. aristoloch. 3 vj. piperis 3 iij. opij 3 j. s. pyrethri 3. v. tempera cū vino, & fac in modū fabæ, & dā duas bibendas, Constant. Ælia: 3. calamenti agrestis & domestici, piperis, myrrhæ, rutæ, pondus æquante, tempera cū melle & dā bibere 3 j. Idem. Ad scorpionum periculorum ictus: 3. facis 3 vj. pyrethri 3 iij. sem. rutæ syluestris 3 iij. castorei, erucæ seminis ana 3 ij. excipiuntur sanguine testudinis marinæ: dantur quaterni oboli cū vini meraci vel aceti cyathis tribus, Ægineta. Aliud. 3. pyrethri, aristolochie sing. trientes, piperis denarij duo, liquoris filphij denarius, exhibetur ad fabæ Ægypticæ magnitudinem, Idem. Vel, 3. sulphuris viui fabæ Ægypticæ instar cū piperis granis octo, in dimidia vini hemina bibatur, Idē. Carapotif ad percussos à scorpio: Succu papaueris, sem. hyosquiami vtriusq; par pondus cū passō aut melle ad fabæ græcæ magnitudinē formato. Dato ad noctē, somnum inducendo prodest. Gal. 3. 7. cap. 3. Aliud in forma pulueris: 3. assæ foetidæ, scordij, centaurij ana 3 j. sem. rutæ, castorei ana 3 iij. fiat puluis confort. cū vino antiquo. Et, 3. assæ foetidæ, galbani, conficiantur cum decoctione hordei, aristoloch. rotunda, & accipe ex eo quantū auellana capit in aqua calida: ex manuscripto D. O. Oleū benedictum ad scorpj ictum aliq; multa, ex libro manuscripto veteri Italico. 3. olei terebinthinæ, olei cōmunis antiqui, olei laurini ana lib. j. cinnamomi vncias iij. euphorbij, caryophyllorum ana vncias ij. baccarum lauri, gummi hederæ ana vncias j. regulæ veteris non madefactæ lib. j. serapini, galbani, armoniaci, opopanax ana vnciam j. ladanij, thuris, masticis ana vnciam j. destillantur simul omnia. Oleum aueliquor destillans etiam infra corpus exhibetur.

# Historia

## 4. De remedijs topicis scorpionis punctura accommodatis.

Enumerata sunt medicamenta tam simplicia quam composita, quae intra corpus vsurpata, venenum scorpionis extirpant: nunc porro dicantur ea, quae loco affecto extrinsecus adhibita, auxilio sunt. Iuxta locum igitur punctum statim extrahantur tres vel quatuor guttae sanguinis, & eodem sanguine locus illinatur, Incert. Vngendus locus cum theriaca maiore, Constantin. Myrica prodest si imponatur, aut locus qui tactus fuerit ex eadem cataplasmeur: & viridis myrica similiter operatur, Gal. in spuris. Myrti sativae semen in mero imponitur, Plin. Sonchus cataplasmatris modo impositus, Dioscor. Sonchi albi radix illinatur, Plin. Sonchi radix una cum folijs vulneri imponitur, Dioscor. in Alphabeto. Ficus sativae lacteus succus plagae instillatur, Dioscor. Tam sativae quam sylvestris fici succus lacteus, eodem modo, Dioscor. & Aegineta. Fici cum sale trita illinatur, Plin. Allium cum ruta recte miscetur, ex oleo quoque tritum, super imponitur, Cels. Cinnamomum cum tritis grosis, ictibus scorpionis imponit Dioscorides. Caprifici folia imponuntur à Plinio. Sampsuchum scorpionibus aduersatur ex aceto & sale illitum, Plin. Maiorana cum sale & aceto illita, Dioscor. in Alphab. & lib. de Mat. Melanthium illini ex aceto & melle plagis reperio, Plin. Scorpionides herbuli illita, Dioscor. Lactuca sponte nascentis folia vulneri illinuntur, Plin. Calamintha Aërio teste, quae iuxta aquas nascitur, imposita, confestim dolores remittit & tollit. Calamintha trita illita, vel cum posca, sota, Dioscor. Hieracium maius & minus cataplasmatris more impositum, Idem. Hieracium vulneri illitum, Matthiol. Durungi confert scorpionum veneno, emplastro facto ex ea cum ficibus: & loco eius ponitur Zurumbeda aequale pondus, aut duae terties ipsius de caryophyllis, Auicenna. Vinum cinis cum oleo plagas per sanat, Plin. Mentastrum cum sale, oleo & aceto valet, Idem. Attractylidis coma, semen & folia cum pipere & vino teruntur vtilissimè, contra ictus: aut nullum experiri dolorem cum qui tenuerit: deposta vero eadem, recrudescere, Dioscor. Apiastrum folia illita profunt, Dioscor. Melissa cum vino vulneri imposita, Dioscor. in Alphab. Cucubali folia trita cum aceto, Plin. Succus ceparum priuatim scorpionum plagae instillatur, Idem. Porri folia melle subacta & illita, Matthiol. Heliotropium tricoecum illitum, Dioscor. Lauri folia in vino cocta & confusa imponere, Gal. Liliorum radices tritas ex aceto imponere, Idem. Chamaesyces succus illitus, Dioscor. Attriplicis herba illita, Matth. Sinapis farina aceto subacta & illita, Plin. Semen trifolij herba tritum impositum, Dioscor. Amomum ex ocino illitum, Dioscor. Farina triticea ex aceto & vino imposita, Idem. Ocimum cum posca impositum, Idem. Hordeacea farina cruda cum vino preparata in ruta decocta, Idem. Verbenaca recta illita, Matthiol. Asphodeli radix decocta & plagae admoda, Idem. Verbasci autem florem ferentis folia imposita, Dioscor. Citrii semen appositum, Matthiol. Rosae radix apposita, Incert. Laser scorpionis plagis ex oleo circumlinitur, Idem. Ex animalibus, Cancer fluviatilis emplastrum more impositus, Auicenn. Cancris fluviatilibus cum cachry, pedicularia & ruta pari modo miscentur, Gal. Carnes fluviatilium cochlearum plagis imponuntur, Plin. Mures domesticus vivit in ictu scorpionis impositus iuvant, Gal. Mus fissus & morsui scorpionis superpositus, sedat dolorem eius, Auicenn. & Albertus. Mures domestici dissecti & impositi, Dioscor. Sorices magni talpae si ponantur super scorpionis percussione, sanant, Haly. Terreni vermes triti & impositi, Matthiol. Cochlea hortulana confusa & illita, Idem. Scorpio sibi ipsi pulcherrimum medicamentum est. Quidam contritum cum vino super vulnus imponunt: quidam super prunam eo imposito vulnus suffumigant, vndique veste circumdata, ne is fumus dilabatur, tum carbonem eius super vulnus deligant, Celsus. Tritus & impositus, suae plagae remedium est: invenitur & assatus ad idem prodest, Dioscor. & Galen. Scorpium aliis ab eo qui percussit, si teratur & imponatur cum sale, lini semine & althaea herba prodest aequè atque is qui percussit, Dioscor. Historiam curati ictus scorpionis, per scorpionem, describit Amatus Lusitan. cent. 6. curat. 31. Quod si quis in oleo scorpionem ipsum frixerit, ictumque partem inunxerit, sedabit dolorem, Incert. Aut scorpionem ipsum qui percussit, si inveniri queat, impono plagae: aut stellionem dissectum adhibeo, Aëtius. Stellio inquit Democrit. remedium efficacissimum est aduersus scorpionis ictus, cuius oleo (Stellione in oleo liquefacto, Geoponicus) si quis partem inunxerit vulneratam, dolor compescit. Lacerta dissecta & apposita dolorem sedat, Dioscor. Mustela imposita confert valde, Albertus. Coracini piscis carnes valent impositae, Plin. Sordes ex auribus ictui statim impositae: melius è percussis auribus, profunt, Plin. Smaridis piscis salita caro, apposita, Dioscor. Mullus piscis crudus dissectus & impositus, Idem. Stercus bouinum cataplasmatris instar impositum, Hipp. Stercus suillum similiter, Anatolius, Ovis stercus vino coctum, & plagae impositum, confestim dolore liberat, Aëtius. Piscium fassamenta imposita, Plin. Fel testudinis (terrestris) cum melle Attico plagae instillatur, Idem. Testam igne candente imponere, Galen. Caris marina, hoc est, gammarus, circumligata sanat, Kiran. Sal tritum cum lini semine salutariter imponitur, Dioscor. & Aegineta. Althaea herba semen, quae Ibis dicitur & sulphur viuum, resina terebinthina exceptum, Idem. Alumen aut aphronitrum, aut sal tostus cum quarta parte lini seminis ex oleo vel aceto illitus, Plinius. Galbanum (plenius) modo extensum & loco inductum, Dioscor. Plin. Aeginet Argenti spuma sub ictui praefer opinione imposita, Aeginet. Amomum iuvat ex vino illitum, Dioscor. Spongiae ex aceto impositae, profunt, Plin. Sapphirus lapis illitus, Dioscor. Medicamentum Epigonij, Ius dictum

Isis dictum valet, Gal. Ex emplastro piscatoris dicto diasinopidis, in ictis à scorpione admittenda opem sensi, Heros apud Galenum. Apud Galenum leguntur eius generis medicamenta plurima composita lib. 2. de antidotis cap. 12. 13. sylvestris rutæ 3j. in aceto terere, & ceræ vnciam vnam, resinae pini quadrantem liquefacio, & parum olei affundo vniō ac impono, & est mirabile pharmaceutum, Aëtius. Est etiam oleum mirabile, quod è scorpionibus paratur, & à Matthio-  
lo suis in Dioscoridem commentarijs describitur, vulneri illitum.

¶ Scripsimus haecenus, quæ sit methodus in curanda hac punctura, quæ item medicamenta cum simplicia tum composita, vel intra corpus assumenda vel extrinsecus admouenda sint nunc ponamus historiam, mulieris quæ à scorpione puncta, tandem sanitati est restituta, ex  
10 Doctoris Thaddæi Duni Miscellaneis medicis, nondum impressis.

In Italia altero post nostras nuptias anno, natam nobis primogenitam filiam Aspasiam nutrici in proxima domo habitanti lactandam dedimus, quod vxor tum nouum concepisset fecit. Nutrix puellulam, ad nos oblectamenti gratia sepius afferebat. Fortè fortuna cum quodā die post cenam ad focum sederemus, nutrix cum filiola adest, sedet & ipsa ac filiam fascis in uolantem matris porrigit illam in sinum suum suscipit, & cum sua uiter complecteretur, ut matres solent, summam medij digiti sinistri partem quasi ac uolentius pungi sensit (laticabat enim scorpium in circumplicationibus fasciarum) doloremq; & angorem, virumq; lapsum talem & tantum passa est, ut filiam in ignes propemodum proiecerit: præsto alioquin fuit sedula nutrix, & filiam adsercepit. Vxor è sella furgens animo linqui è vestigio cepit, sudoribus perfundi, totaq; diffendi uiris instat, ac penè præfocari. Ego rei nouitati & magnitudini, tristissimèq; casu uehementer perculsus, vix ubi essem noram. Contigens ramen compellans, quid acciderit rogo. Illa tum obmutescens, nutu vestes ut mox solutam monet. Interea verò dum illa surgit, & nutrix infantem vlnis excipit, Deus mihi & mali causam, & curandi modum commonstrat: cadit enim in focum virulentum hostis ille scorpium. Hunc capi iubeo (parata namq; erat nutrix pede atterere) & asseruari, memor antipathia. Vxorem à vestium vinculis confestim libero, digito perculsum, inter primum & secundum articulum, vinculo arctissimo exepio. Post hæc scorpionem ipsum, qui pupugerat, continuo, ac paululū tundo, & laeso loco appono, ac deligo. Mox quæ alia sint adhibenda remedia mecum expendo, libros consulo. Brax autè in promptu laudatissima Theriaca, odoris gratissimæ, summo artificio concinnata, succi plena, quam Fran-  
10 ciscus Gallorum Rex sibi suisq; parari curabat. Eam dono ante sexennium ab amico acceperam. Theriaca huius 3j. ex optimo vino propino, & quoddam è Lauri folijs recentibus in vino decoctis, cataplasma digito impono. Saeva illa accidentia paulatim miscescunt, duarumq; circiter horarum spatio vxor sic periclitata, salua & incolumis euasit, nulla in digito noxa relicta. Dei verò beneficio, & providentia mera non mater modò, sed filia quoq; tum ab illius bestiolæ veneno, tum ab ignis periculo seruata est. Si enim filiola Scorpium pupugisset, nulla salutis spes reliqua fuisset ob virus & potentissimum & nocentissimum. Post annos ramen sex vir mirabilibus  
20 ijsq; grauib; morbis tentari cepit, sed nō nisi sinistris corporis partibus: sinistra parte capitis, sinistris dentibus, brachio, latere, hypochondrio & crure. Termina quoq; lethalia sensit, vomitiones, & ructus incredibiles, & hypochondriacæ melancholiæ symptomata dira sustinuit, & conuulsiones. In animi deliquia sepe incidit: quæ omnia à frigido genita videbantur. In causa autè fuerit scorpionis virus, nec ne, pronuciare non possum. Plin. lib. 11. cap. 25. fœminis quàm uiris noxiū magis esse Scorpionum venenum ait: virginibus verò mortem semper adferre. Laborauit vxor his malis annis vlginti, hæcenus Thaddæus Dunus Medicus.

5. *Heriaca, amuleta, & incantationes, quæ scorpionis ictui creduntur prodesse.*

In Africa aut sicubi scorpiones sunt noxij, stellionem aridum incinctum oportet habere, Largus. Polemonij herbæ radix collo appensa & loco patienti, Dioscor. in Alhabeto. Polemonia radix vel alligata tantum aduersatur scorpionibus, Plin. Si quis Sideritum herbam tenuerit, inquit Tarentinus, cum scorpiones viuētes citra vllum læsionis discrimē tenere possit. Rofæ radicem adalligatam percussus à scorpione sanat, Constant. ex Democrito. Lapis Bezaar  
5 conuenit veneno scorpionis: & quando portatur in annulo & sculptus in eo imago scorpionis, luma existente in scorpione & aspiciente ascendens: deinde sigilla cum eo olibanum luna existente in scorpione, quod tritum exhibe patienti ad porandum & euadet, Serapio. Gemma Achates apud Magos, quæ Leonææ pelli similis fuerit, potentiam habere contra scorpiones dicitur, Plin. Achaten putant contra scorpionum ictus prodesse. Quod in Sticulis vtique ei ediderim, quoniam primum eius provincie afflatu scorpionum pestis extinguitur. Et in India inuentæ cōtra eadem pollut. Idem. Constat in scorpione percussus, quandiu Cnicum siue Attræ-  
10 stylidem, quæ Ægyptia herba est, teneant, non sentire cruciatum, Idem. Semen croci horten-  
ad scorpionis morsum valet in manu tentum vel è collo suspensum, simile facit radix lauri & iris, Gal. de incantatione. Heliotropij alterum genus quod tricoceum appellauimus, & alio nomine scoriuron vocatur, folijs non solum minoribus, sed etiam in terram vergentibus. Semen ei est effigie scorpionis cauda, quare ei nomen. Vis ad omnia venenata, & Phalangia, & contra scorpiones præcipue illita. Non feriuntur habentes. Et si terram sterculo heliotropij circumscripta aliquis, negit scorpionē egrediāmposita vero herba, aut (alias vda) inde omnino re-

# Historia

speculum, protinus mori, Plinius. In incantationibus vim inesse, in percussis à scorpione adiumentum sum expertus, Galenus. Humum respiciens, quem lapidem premebas (nimirum cum à scorpione ictus inferretur) eum imponito, Gal. Vultus à scorpione contractum, si pars ipsa comprimat, sigillaturque annulo argenteo, sanescit, Incert. Si quis asino in aurem dixerit percussum se à scorpione, transire malum protinus tradunt, Plin. Si ictus à scorpione erectus asino infederit, ad caudam conuersus, asinus dolebit pro ipso: Cuius quidem inditum est, quod asinus percutuò pendens dissoluitur. Si ictus à scorpione in aurem asino dixerit, Scorpione percussus me, haud torquebitur amplius, ad asinum dolore translato, Geopon. Eum qui à scorpione percussus fuerit, minime laesum iri, si scillam comederit, sed dicturum potius eam dulcem existere, Incert. Attalus medicus apud Plinium affirmat scorpione viso, si quis dicat duo, cohiberi nec vibrare ictus, Textor. In Copto Ægyptia vrbe Isis colitur. Isis vbi hanc religionem possidet, ibi acerrimi ad pestiferum vulnus inferendum scorpionum maximi versantur, qui ut percusserunt, statim interficiunt: ad quorum vitatone omne cautionis genus Ægyptij adhibent, sexcentaque machinamenta moliantur; verumtamen lugentes ad Isis fanum mulieres, pedibus incedentes nudis, & tantum non calcantes scorpiones & humi iacentes, ab horum acerbitate integrè incolumescere permanent, Ælianus. Diabolica superstitione aut potius incantatione hoc factum existimem,

6. De cura animalium brutorum à Scorpionibus istorum.

A scorpione morsu equita curantur ut à viperis, Absyrus & Hircocles. Curatur sumentum à scorpione demorsum eodem modo quo à serpente vel vipera: Stercus tamen asinum velocius in plagam oportet imponi, Vegetius. Stercus porcinum cataplasmati more imponatur: aut cithymallum, aut hyoscyamum, aut lini semen, aut alumen vsum, aut aphonitrum, aut salelem folsilem: herum vnumquodque per se cataplasmatum, mox oppitilatur, Anatolius. Aut solanum contusum eodem modo, Idem.

H.

**Etymologia.** Scorpis terrestris παρὰ τὸ σκορπίειν τὸν ἰὸν dicitur, id est à dispergendo veneno, vel παρὰ τὸ σκορπεῖν, id est ab eo quod oblique repar: ut iam ab initio dictum est. Isidorus scorpionem vermenem appellat terrenum vultusque cum potius vermibus ascribendum quam serpentibus quod quibusdam non placere ante dictum est. ¶ Scorpion & scorpido dicitur. Παῖς species est scorpionij vel Phiangij. Chantarelethron brachia habet & in cauda spiculum, Incert. Videtur omnino esse scorpis. Vuollekouff. Danis scorpionum generis esse putat Ant. Schnebergerus. ¶ Scalliger scribit in Insula S. Thomæ terrestres esse cancores, similes marinis sub quibus fortè scorpionis nes intelligit. ¶ Vinula, ut iam dictum est, scorpis est librorum, Scaliger, Σκορπιόειδης verò illud quod in libris reperitur tarantula genus esse monachus quidam consuebat. ¶ Nepa animal venenatum cauda feriens, quod alio nomine scorpis dicitur, Calepinus.

**Epitheta.** Ἐρμῆς & σκορπίος, id est aculeo armatus, Philes. Item οὐκώπτης, id est, octipes, Hefych. ἡπιδάκτωρ βελώνων παρὰ τὴν ἡγῆσιν vocat orpheus, id est, infirmorum telorum iaculatorem. Απορῶιδης etiam dicitur à Nicandro id est, improuius & inopinus quia ex improuiis hominem ferit. Item καὶ ἄλλος σκορπίος ἰσχυρὸς ἀλγύνοντι, id est aculeo armatus dolorem inferente, quem aculeum Archias vocat ἀκύνον βελόν, hoc est, acutum telum.

**Deriuata.** Σκορπιόειδης & σκορπίωδης, exasperare, inolescere, ἀσπιρίδης, ἑαχύνιδης, Suidas. Σκορπιόειδος & qui natus est in scorpione. Σκορπίειν dispergere, dissipare. Σκορπίον τὸν μῦθον, Nicander. Vultus à scorpione inflicti. Iracundus dicitur θυμωδης, ἰσχυρὸς σκορπιόειδης, Pollux, id est, scorpionis similis, venenosus, perniciosus. ¶ Scorpiciaca antidotus dicitur à scorpionibus, quorum ictibus medetur, Galenus 2. de antidotis. Vide inter remedia G. ¶ Nepotes appellantur consumptores & decoctores, bonorum suorum, à nepa, hoc est scorpione, qui (ut Plinius inquit, lib. 11. cap. 25.) deuorat omnes filios suos, vno solum saluo.

**Icones.** Ægyptij inimicum cum pari congreredientem inimico, indicare volentes, scorpionem & crocodilum pingunt: uterque enim alteri mutuum asserit exitium. Sin verò victorem alterum, quicquid inimicum sustulerit, innuant, aut crocodilum pingunt, aut scorpionem: si celeriter quidem sustulerit, crocodilum: si lente, scorpionem, ob eius difficilem tardumque motum, Orus.

**Deijs, quæ ab hoc animali sunt demoniata.** Scorpites gemma à scorpionis cognominata aut colore aut effigie, Plinius. 37. 11. ¶ Ex argumento nomen accepit scorpis herba. Semen enim habet ad similitudinem caudæ scorpionis, folia pauca. Valet & aduersus animal nominis sui. Est & alia eiusdem nominis effectusque sine folijs, asparagi caule, in cacumine aculeum habens, & inde nomen, Plin. lib. 22. cap. 15. Nepa herba nomen, Σκορπίος. Dodonei Bel. herb. Scorpis radix, Theophr. Scorpis herba, Nicander. Scorpis herba, quæ & scorpis dicitur, semen habens simile scorpionis caudæ, vnde & nomen habet Plin. lib. 22. cap. 21. Τάρταρος herba quæ & scorpis, &c. Incertus. Cucumim qui magnificant, nasci præcipuum in Arabia, mox Cyrenis, alij in Arcadia tradunt, similem heliotropio: cuius inter folia & ramos prouenire magnitudine nucis iuglandis semen. Esse autem ad speciem scorpionis cauda reflexa, sed candida. Aliqui etiam ab eo scorpionum cucumim vocant, efficacissimum contra scorpionum ictus & semine, & elaterio, Plin. lib. 20. cap. 1. ¶ Est etiam scorpis coeleste signum. Sol ingreditur scorpionem 14. Calend. Nouemb. Columelli.

T. 4.



# Scorpionis. H.

II

*Teq. senex chiron, gelido qui sidere fulgens,  
Imperis Emonio maiorem scorpion arcu.*

Lucanus lib. 6. Cicero nepam vertit apud Aratum. Nepa, vt Festus Pompeius scribit. Astrotum sydus, appellatur cancer, vel vt quidam putant, scorpion. Scorpj chela, libra, Macrobius.

¶ Est & scorpion coma plexillis pucorum, cincinnus crinim in acumen desinens, vt in *foraminis xopuβ* in viris *κράβυλ*, Scholiast. Thucid. lib. 1. p. 3. Aureum corymbum ē capitis propendentem nonnulli distinguunt, vt in viris corybolum, in fœminis corymbum, in pueris scorpium vocitent, Cœlius. ¶ Scorpion quoq; dicitur Tormenti bellici genus, quod Cæsar quoq; scorpionem appellauit. Scorpionibus autem & catapulis sagittas mitti solitas, balistis

verò iaci lapides Vitruuius docet lib. 10. cap. 15. Verùm Ammianus Marcellinus contrà scorpionibus lapides, balistis sagittas mitti tradit. Vide lib. 23. vbi & formam scorpionis describit. Scorpionem autem dictum vult ab eo quod aculeum desuper habet erectus: cui etiam onagri vocabulum indidit ætas nouella, ea re quod asini feri cùm venatibus agitantur, ita eminus lapides post terga calcitrando emittunt, vt perforent pectora sequentium, aut perfractis ossibus capita ipsa displodant. Est & scorio genus teli. Salust. hist. lib. 3. Scorpionem in castra misere

Siscena hist. lib. 3. Longius scorpis catapulta concitat, Non. Marc. *Scorpis* in parui scorpionis, Polyb. Quidam etiam accipiunt scorpium pro genere tormenti, vt sunt rubi aculeati, vel flagellum virgarum, vt scutica habens in summitate glandes plumbeas. Quo quidem tormenti genere saepe legimus martyres afflictos fuisse, Calep.

¶ Est & pisces nomen Scorpion, cuius fœmininum scorpis & scorpæna de quo Plinius lib. 32. cap. 11. De eodem pisce plura dicta sunt in Aquatilibus. In mari omnia nasci traduntur animalia quæ in terra. Necessè igitur est, vt experientia constet, marinos quoque scorpiones esse, Cordus. Meminit & scorpæna Ambrosius, quam ait castitatē immaculati connubij generi suo seruare, non percutere sed reficere. Scribit tamen Plinius loco citato scorpium marinum lædere dum manu tollitur. ¶ *Scorpis* dictus est Hercules quod esset saeuus, truculentus, & cæ-

*Allegoria.*

dictum patratior, Schol. Lycophronis. Incassum cauda confurget scorpionis vnica, Gal. ad Pis. ex Andromachi poemate. Quod Aratus *πένζον σκορπίου* vocat, id Cicero vertit acumen. Lex. Scorio quod non volatu sed gressu se moueat, caudamq; sortitus sit, aculeum caudæ adiunctum gerat, vel inutilem ad pugnam habeat necesse est, Aristot. lib. 4. de part. cap. 6.

¶ Scorio sine cauda exiguum animalculum in putridis & siccis locis nascitur. Omnino scorio similis est. Ex Arist. Scorpioneuli nostri, qui caudis carent, salua mox intireunt, Gess. Apud Æthiops nasci Ctelias scribit, quam mantichoram appellat, triplici dentium ordine pectinatim coeunte, facie & auriculis hominis, oculis glaucis, colore sanguineo, corpore Leonis, cauda scorpionis modo spicula insigentem, Plinius.

*Scorpion oblique spicula recta gerit.* Eudemus versus à Galeno citatus. Ocimum tritum si operiatur lapide scorpionem gignere quidam tradunt.

Duxit te Dominus per locum vbi erant serpentes vrentes & scorpiones Deut. 8. Seruator noster dedit nobis potestatem *ἐπ' αὐτοὺς ὀφθαλμοὺς καὶ σκορπίων περιπατεῖν*, Clemens lib. 2. Stromaturæ sunt scorpiones qui cauda insidiantur occulte: serpentes qui dente lædunt aperte. Ipsorum venenatus aculeus retrò est timendus, Isidorus. Videte malignos operarios, inimicos crucis Christi, & c. videte canes rabidos, serpentes super pectus repentes, dracones squamosos, & aspidos, basiliscos, scorpiones: Hi enim sunt thoes, vulpes, & simiæ humana imitantes, Ignat. in epistola ad Antiochenes. ¶ Epigramma nonnulli scorpioni simile esse voluerunt, quod licet omni ex parte minetur, in cauda tamen, in qua inest aculeus, venenum habet: ita aiunt epigramma cum argutas omnes partes habere debeat, tum extremam maximè, quæ vel acriter vel salte mordeat: vel iucundè & dulciter delectet, Gyrald. de poësis.

*Simile.*

Scorio viridis ex ocimo natus septem internodijs si quem percusserit, tertio die inflatus morietur, Kiranides.

A serpente ac scorpione percussos coitu leuari produnt. Verùm fœminas quæ inuentur à lætis maribus, Venere ca lædi, Plinius. Quidam asserunt, si eo die feriatur quispiam à scorpione quo ederit ocymum, seruari non posse. Quintino tradunt aliqui manipulo ocymi cum cancris to. marinis vel fluuiatilibus trito conuenire ad id scorpiones à proximo omnes, Idem.

Orion à scorpione vulneratus occubuit, Textor. De hoc variè fabulantur poete. Quidam volunt hunc adultum euasisse venatorem maximum, atque Dianæ adhaesisse. Sed cum viribus fidens, gloriaretur nullam esse feram quam non conficeret, dijs insolens verbum vlscerentibus, contigisse vt terra scorpionem pareret, à quo ictus perierit. Dianam vero satellitis sui obitum grauissimè ferentem, cum in cœlum iuxta Tauri sydus constituisse. Lucanus verò à Diana scorpione emissio occisum dicit & deorum miseratione in cœlum sublatum. Alij ferunt, cum oculis ab Oenopione priuatus esset, in Lemnum insulam venisse, & ibidem à Vulcano cæballo accepto ad ortum Solis perrexisse, & sic visum recepisse. Postea verò reuersum, Oenopionem vlscisci statuisse: sed cum hic à ciuibus suis sub terra occultaretur in Cretam profectum, ibiq; ob

*A Scorpionia  
tuo occisi, vel  
læsi.*



# Historia Scorpionis. H.

arrogantiam à scorpione diuinitus immisso fuisse interfectum, Calep. Scorpium Panopæum venatorem occidit, Anthologij lib. 3. sect. 19.

*Prouerbia.*

Σcorpιὸς βέλῃ, id est, Scorpion telum vocat Æschylus κείτημα γλώσσης, id est linguæ punctio nem quæ nihil aliud est quam calumnia: ¶ Cornix Scorpion, subaudi, rapuit. Quadrat in eos qui parant lædere, vnde tantundem mali sint vicissim accepturi. Quemadmodum cornix correpto scorpio, arcuata illius cauda vulnus accepit lethale, perijtq̃, Erasimus. ¶ Scorpionis improbior, Idem. ¶ Imitabor nepam. Imitari nepam dicitur qui retrocedit. Id erit prouerbius si torqueatur in eum qui in deterius vsq̃ degenerat, ὅτι τὰ Μαρδὰ βέλῃ, Erasimus. ¶ Octipodem excitas, Cratinus in Thrattis apud Suidam hoc prouerbio vtitur, scorpionum significans, cui pedes sunt octo, ac plerumque sub saxis abditus cubat: quem non nisi tuo periculo suscitares propter venenum quod in cauda gestat, Eras. ¶ Sub omni lapide scorpium dormit. Admonet adagium, cauendum esse ne quis apud captiosos & calumniolos temere loquatur, quicquid enim attigerit, periculum esse ne mordeatur. Constat enim scorpium solere sub saxis cubitare, quæ si quis tollat incautius, fit ut ictus, vulnus accipiat. Conueniet & in morosos, qui quiduis causari solent: vel in pigros, qui friuola quædam prælegentes, suffugiunt laborem. Deniq̃ quædrabit cum quempiam monebimus nihil tutum esse & omnia cauenda, Erasim. ¶ Idem meminit alterius adagij, Pro perca scorpionum. Quod conuenit, vbi quis optima captans, pessima capit: nam perca piscis est vel maxime laudatus, cuius identidem meminit Athenæus, gulonum delicias recensens. Scorpium lethalis est, quanquam est & piscis huius nominis contempti saporis, de quo magis sentire videtur adagium.

¶ Cornix scorpionum. Adagium, quod vsurpatur vbi quis suo inuento perit, cumq̃ captiores ipsi capiuntur raptoresq̃ ab alijs vicissim correpti illaqueantur. Sumptū ex lib. i. epig. græc. quod sic transtulit Alciatus in emblematicis suis, sub lemmate, Iusta ultio:

*Raptabat volucres caprum pede cornus in auras*

*Scorpion, audaci præmia parta gula.*

*At ille infuso sensim per membra veneno,*

*Raptorem in Stygias compulit ultor aquas.*

*O risu res digna, alijs qui fata parabat,*

*Ipse perit, proprijs succubuitq̃ dolis.*

F I N I S.





NOMENCLATOR  
Aquatilium Animantium.

7 CONES  
ANIMALIVM  
IN MARI ET DULCI-  
BVS AQVIS DEAGENTIVM  
PLUSQUAM DCC.

CVM NOMENCLATURIS SINGVLORVM

*Latinis, Græcis, Italicis, Hispanicis, Gallicis, Germanicis, Anglicis,  
alijsq; interdum, per certos ordines digesta,*

Editio Tertia.

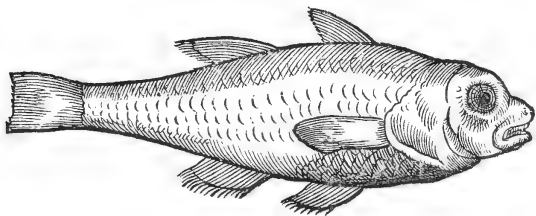
*Explicantur autem singulorum nomina ac nominum rationes, præsertim in La-  
tina & Græca lingua uberrimè: & nominum confirmandorum causa descrip-  
tiones quorundam, & alia quedam, præsertim in magno nostro De Aquatilibus  
volumine non tradita, adduntur: deq; singulis Rondeletij, Bellonij, Saluiani, &  
nostra sententia explicantur breuissimè.*

PER CONRADUM GESNERUM TIGURINUM.

Le Figure de pefci e d'altri animali, li quali viuono ne l'acque falſe e  
dolci, piu che DCC.

Les Figures & pourtraicts de plus de DCC. poissons & autres bestes aqua-  
tiques tant de la mer, que des eaux doulces,

Figuren vnd contraſacturen von allerley Fiſchen vnd anderen  
thieren / die im Meer vnd ſüſſen wasser gefunden werden /  
mehr dann DCC.



HEIDELBERGÆ,

E Typographeio Iohannis Lancelloti, impensis  
ANDRÆ CAMBIERI.

Anno MDCVI.



# SERENISSIMO AC POTENTISSIMO REGI BOHEMORVM D. MAXI

MILIANO, ARCHIDVCI AVSTRIAE, DVCI BVRGVNDIG, &c. Domino suo clementissimo Conradus Gesnerus  
S. P. D.



**AESAREAE** Maieſtati (Celfitudinis tuae parēti Auguſto) ſereniſſimè Rex, Dedicationis huius occaſio. ante biennium ferè Hiftoriam animalium aquatilium noſtram confecraui: eamq̃ non ingratam illi fuiſſe, cum ex ipſius benigniſſimo ſermone, tum alijs argumentis liquido cognoui. Quamobrem hoc tempore eiſdem libri Compendium quoddam, quod ad nomenclaturas præcipuè, in lucem editurus, tuae Maieſtati

meritò multas & graues ob cauſas inſcribi dicariq̃ debere, exiſtimaui. Tu enim cū aliorum maiorum tuorum, quorum perilluſtris ad omnē poſteritatem gloria pertinet, tum imprimis ſacraſſimi parentis, præclaras & uerè regias Virtutes, ac raram in principibus Viris doctri-  
nam, ſumma cum laude adeo feliciter æmularis, paternisq̃ veſtigijs inſiſtis tam luculenter, ut hæc honoris tui elogia nemo omnium ignorare poſſit. Mihi quidem frequentem, & pleno omnium ore de Virtutibus tuis doctri-  
naq̃ celebrem famam, Paulus Scalichius Comes Hun-  
norum, (antiquiſſima generis nobilitate illuſtris, et eruditione multijuga, ſacrarum maxime literarū, excellentiſſimus Vir, idemq̃ dignitatis tuae obſeruantiffimus aſſiduusq̃ prædicator,) veriſſimam eſſe iam pridem aſſeruit: & eandem nuper cum alij quidam non vulgares & ſi de digni Viri, tum præcipuè Ioannes Sambucus, (Vir multarū linguarum cognitione, & eru-  
ditione varia ſummus, deq̃ omnibus bonis literis optime meritis,) planè confirmarunt. Itaq̃ confidentius ad hanc dedicationem acceſſi: & librum hunc qualemcunq̃, ad optimum maxi-  
mumq̃ patrocinium tuum, omnino pertinere iudicaui. Sed dicat aliquis: Quò maior Cel-  
ſitudinis tuae in omni Virtutum doctri-  
naq̃ genere præſtantia eſt, cò minùs audere me debuiffe de rebus huiusmodi, nec magnis per ſe, nec ſatis pro dignitate à me tractatis, ad te ſcribere. Huic ego reſponderim: Virtutum & eruditionis comitem perpetuò eſſe humanitatem atq̃ benigni-  
tatem erga inferioris conditionis non improbos homines, & ad ignoſcendum facilitatē: quam in M. tua quoq̃ mihi nō deſuturam: eamq̃ animum meum, voluntatem, ſtudium ac obſer-  
uantiam tui, magis quàm rei ipſa quid præſtiterim, æſtimaturam, indubitata ſpe memet mihi promiſſiſſe. Fateri me & agnoſcere ingenij mei anguſtiam, doctri-  
nae tenuitatem, et eloquentiae inopiam: ſperare tamen hæc omnia rerum ipſarum, quas tractādas ſuſcepi, raritate, varie-  
tate, & admiratione, operisq̃ magnitudine ac difficultate, ſiue compenſatum ſiue excuſatum iri. Res autem illas nec magnas eſſe, nec regum & principum Virorum fauore & contempla-  
tione dignas, haudquaquam conceſſerim. Neq̃ id pluribus probandum mihi exiſtimo: qui mi-  
nimè dubitem, M. tuam, ſi quis alius, probè intelligere, cum aliarum rerum (quæ à D E O  
O. M. ad ſuam gloriam & hominis uſum conditæ ſunt) omnium, tum verò illarū quas natu-  
rales appellamus, ſciētiam, planè liberalem, & animū bene inſtitutus, familiaritate quadam  
inuitante, prorsus iucundam eſſe: nec priuatos duntaxat homines, aut ex profeſſo philoſophos,  
ſed principes etiam viros mediocrem earum cognitionem decere: idq̃ adeo, ut poſt pietatis offi-  
cia, & in moribus actionibusq̃ hominum poſitas Virtutes, non aliunde maius ornamentum eis  
accedere poſſit. Quis enim Varias illas et admirabiles corporum in mari agitantium formas  
nō libenter agnoſcat: ac inde immenſam Naturæ vim, nullo in elemento ſatis adhuc, ne dili-  
gentiſſimis quidem mortalium, perſpectam & exploratam, miretur? Quis inde, niſi ſtupidus  
& tantis indignus ſpectaculis, non ſecum ſuperiorem aliquam & principem omnium rerum  
cauſam ratiocinando inquirat? Si enim tam multiplex, admiranda, & infinita hætenus ho-  
mini, circa centrum hoc mundi Natura eſt, (cuius nos quoq̃ pars ſumus, et quidē præcipua,) infinities & incomparabiliter maiorem eſſe oportet uim conditoris, motoris primi, & conſerua-  
toris omnium: qui ut ineffabili numine, ac præſentis ubiq̃ ſapientiae ſuae operibus omnia replet:  
ſic cælos omnes & omnem loci temporisq̃ conditionem, ſolus excedit. quamobrem omnis & in-

Rerum Naturæ  
cognitionē ali-  
quam, Reges e-  
tiam decere: &  
his contemplan-  
dis animos ad  
D E I notitiā  
euehi.

# Epistola

finita ei soli gloria, ac veneratio perpetua debetur: ut prorsus impietatis & lese maiestatis diuinæ incusandus sit ille, qui ullum comparationis modum aut gradum (ita ut in regno dignitatum deinceps ad proregem, & regem deniq; sui gradus sunt) hic constituerit. Nam & ipse de se se clarissimè testatur, se unum ac solum esse, cui diuinus honor uniuersus sit deferendus: & tanquam æmulatione quadam afficiatur, honorem eundem, aut eius partem aliquam, alteri cuiusq; cōtribui, ferre non posse. Diuinus autem honor est, quicunq; confertur propter uniuersale aliquid bonum: ut sunt, cognoscere & posse omnia, facere & conseruare cuncta, propitium & benignum esse omnibus, & huiusmodi. In ipso certè solo omnis per uniuersa se extendens absoluta perfectio est: cetera ut in suo genere ac sibi perfecta sint, (quanquam hoc etiam Deo omnium principio debent,) non tamen alijs rebus, aut certè non semper, non ubiq;, non omnibus prodesse, aut de suo, cum nihil eis abundet, largiri possunt. Res condite quantumcunq; excellent, comparationem aliquam admittunt: ita ut scintilla aliqua, si ad Solem conferas: guttula aquæ ad Oceanum & uniuersam aquarum vim, aliquid & aliquota pars sint, & communis aliqua definitio (ut luminis aut aquæ) eis accommodari possit. Solus cōditor & architectus, tum infinitus undiq;, tū ab omni comparatione alienus est. Ad huius igitur summi, eterni, infinitiq; boni notitiam, amorem & cultum, preparantē animos nostros quacunque cognitionem, non aspernabimur: sed ea ceu gradibus quibusdam utemur: in quibus tamen non insistamus diu, & semper altius animis emittamur. Frustra gigantes olim montes montibus imponebant, ut corpore in cælum quod oppugnabant, ascenderent. Animo & mente, amore non odio accensa, conscenditur, idq; per gradus quosdam ceu colles montesq; exaggeratos.

Gradus ad D E  
cognitionem.

Res inanimatæ

Incipiamus ab infimo gradu, qui Terra est, ceu fundamentum & basis Mundi inferioris. In ea gigni videmus pulchras plurimasq; rerum variarum species, quæ anima carent, lapides, metalla, & gemmas: quarum aliquæ ceu stelle quadam terrestres, & cæli stellarum, ut ita dicam, & ijs, materiam suam puritate, simplicitate, aut etiā splendore videri possunt. Magnes etiam motu suo polum sequitur. Horum omnium (sicut & ceterarum ubiq; Naturalium rerum) Natura tam mira ac multiplex est, ut cognosci tota adhuc nōdum potuerit, ne nominibus quidem & historia: quanuis ingeniosi aliqui homines acerrimè in harum rerū cognitionem incumbere, ut olim ita hodieq;, voluerint: nedū interiori causarum exploratione. Quod si rebus inanimatis tanta cum cælo cognatio & similitudo est: animatis certe corporibus maiorem multò cum eodem coniunctione intercedere existimandum est: et sicut corporeæ res à perfectissimo corpore (cælo) ceu principio sui dependent, mouentur, reguntur: ita incorporeas substantias esse aliquas, quæ à prima, optima maximaq; aliqua causa gubernentur ac moveantur, omnino statuendum. Altior deinde sequitur gradus, Stirpium genus uniuersum: quod Solis Lunæq; imprimis vires et effectus recipit. In his primus animæ gradus, primum vegetat & alit, deinde auget, tertio sibi simile procreat. Rectè autem comparatur cælesti, ea quæ in singulorum (plantarū & animalium) seminibus inest formandi & effingendi corporis organa virtus aut facultas. Tertium supra hæc gradum animantibus terrestribus tribuo: quibus etiam volucres adnumero. In his anima melior, nempe cognoscens, per sensus exteriores interioresq; se prodit, (plus minus in alijs:) atq; talis ferè quodammodo humanæ animæ similitudo in illis est, qualis in homine D E I. aliud autem similitudinis nomine hic intelligo, quàm si præ comparationis. Similitudo enim aliqua esse potest in ijs etiā quæ toto genere differunt, comparatio non potest. Et hi ferè gradus in Terra reperiuntur: alij in aquis. In his enim post

Stirpes.

Animalia.

Homo.  
D E V S.

Aqua.  
Animalia aqua  
tilia.

Aer.  
Meteora.

Ignis.

res marinas inanimas, animalia primum occurrunt, piscium aliorumq; in humore uiuentium innumeræ formæ: imprimis verò Cete & stupendæ tum figure tum magnitudinis belluæ.

Tertio, in Aere, per ea quæ vocāt Meteora siue Sublimia, ab exhalationibus aut vaporibus nata, prout inferius aut in medio summòue aere consistunt, quodammodo ascendimus. horum enim superiora, ut igneo fulgore coruscant, ita & stellæ magis referunt, mouenturq; similiter in orbem, & durant plerunq; diutius: & maiori animos hominum, tanquam Domini D E I grauius succensentis minantisq; signa, horrore percellunt. Postremo per ignis elementum, quod omnibus corporibus reperit vacuum, (propter nimiam forte substantiæ suæ subtilitatem seu raritatem, & caloris vim omnia consumentis, ac perpetuæ vertiginis velocitatem,)



# Nuncupatoria.

rem.) veluti saltu transfili animus: quanquā in igne etiam multa diuinæ potentie argumen-  
ta sunt, & inter elementa hoc maxime D E U M nobis refert. Et sic ad ipsum deniq; cælum Cælum.  
peruenit: in eoq; alias materia, loci, tēporis motusq; sui & ordinis rationes, quā in propriè di-  
ctis naturalibus rebus deprehendit: omnia nempe magis diuina, certa, pura, simplicia, lucida,  
pulchra, & omnis ferè mutationis immunia: ac primas omnium rerum corporearum inde sca-  
turientes causas, eū quosdam Naturæ fontes. In hoc miratur deinceps septemplici gradu Pla-  
netarum orbes: inq; summo eū vertice cælum stellatum: deniq; primum mobile, ut vocant,  
non sensu iam hoc ut inferiora omnia, sed ratione deprehensum. Inde quid aliud cogitet mens Planctarium or-  
bes.  
Cæli stellatum  
Primum mobile.  
Primus motor.  
pia quam primum illum ex quo cælum vniuersum, & tota Naturæ series dependet, motorē?  
Nam ut singule res animatæ suam in se habent incorporeā causam à qua mouētur: ita vni-  
uersus mundus cum moueatur (nihil enim seipsum mouet) principium aliquod & causam sui  
motus habeat oportet: non similiter tamen inclusam: ne vis illa terminis ullis circumscripta fi-  
niatur, (nam corporis finiti vis etiam intrinsecus mouēdi finita est,) & temporis longinquitate  
defatigaretur. Defessum autem quod est, primum inæqualiter mouet: deinde demum om-  
nino cessat. Quamobrem vis infinita, & ultra supraq; omnia se diffundens, nullis organis,  
nullo medio, solo nutu (unde & numen dictū) & imperio cælum supremū mouet: à quo dem-  
ceps ordine suo inferiora cidentur omnia, suis temporibus, vicibus, ordinibus, locis. Atq; ita,  
ut plurimū, motus rerum secundum Naturam procedit. at quoniam idem & cæli opifex, &  
Naturæ Dominus est: potest, cum possit omnia, sine cælo, sine Naturā, aut etiam contra Na-  
turam, nullo medio, quemadmodum cælum primum mouet, sic res alias quasq; pro sua sta-  
tim voluntate agere & mouere. Porro, ne longius abeam, cum multi sint gradus, (sive cor-  
porum, sive animorum discrimina spectes,) ad D E I notitiam euehentes, is qui ab Aquatili-  
um animantiū contemplatione petitur, præteriri aut negligi nullo modo potest aut debet. Ta-  
lia enim tantāq; in aquis, & earum alumnis animalibus miracula sunt, ut ea nō philosopho-  
rū modò libri, sed sacræ literæ etiā nostræ multoties demirētur. Ceterū ut necessarij ferè (ni  
si diuiniore modo ad D E I notitiā trahamur) sunt omnes isti, quorū mētio facta est, gradus:  
ita, ut cuiq; vel tardius uel acrius ingeniū contigerit, aut alia quapiā causā impederit, plus  
minusue in eis immoratur: hic felicior, infelicior ille, infeliciissimus omnū qui ne ascendere qui-  
dem cogitat aut incipit, feliciissimus qui quā citissime gradus omnes peruolat, aut etiam si  
fieri potest, transfili. Et quoniam corporis quo coerchemur infirmitas magna est, & grauiā per-  
turbationum cupiditatumq; in nobis momēta, unde fit ut sapius ab isto diuinæ contemplatio-  
nis eū vertice, deturbemur, & ad inferiorem deterioremq; statum relabamur: iterū atq; iterum  
perpetuò ascendere, & vires diuino auxilio, quotiescunq; deiecti fuerimus, renouare cona-  
bimur. Quotidie quidem quasi à nouo principio multi nostrum viuere incipimus: tanquā que  
prius didiceramus obliui, ut sōcordes aut indociles discipuli solent: & ut ij qui se in speculo cō-  
templati, tanquam non amplius satis memores suorum vultuum, subinde ad se contemplan-  
dos redeunt. Iam qui diutius quā par sit in rerum naturalium cōsideratione hæserit, ut co-  
nomine infelicior est: ita si tedium aliquod eius & fastidium obrepit, de meliore & perfectio-  
re aliquo inquirendo (modò non prorsus à Deo alienus, hoc est, miser & infelix sit homo) hac  
occasione cogitat. Quauis enim plurimū temporis in his noscendis insumat, semper tamen eā-  
dem atq; eadem ei recurrit, quibus animus minime satiatur aut acquiescit: ut sunt materia,  
forma, oriri, augeri, declinare, occidere, moueri, & quoquo modo mutari: et easdē temporum,  
ac rerum que eū circumscribuntur omnū, uices perpetuò redire. Vnde tædio exorto nil mirum  
sapientem illum Ecclesiasten exclamasse: Omnia omni tempore obnoxia esse vanissima vā-  
nitati. Quem enim stabile fructum (inquit) referet homo ex ijs que sub Sole sunt: etiam si mul-  
tis modis se torqueat in hoc, ut fructum aliquem inueniat? Quicquid olim fuit, nunc est: et  
simile est illi, quod paulò post erit. quicquid factum est olim, nunc est, & aliquantò post simi-  
le illi fiet. In summa, nihil omnino est sub Sole nouum, quod huic vicissitudini obnoxium non  
sit. Ego quauis rex essem totius populi Iudaici, toto pectore in hoc incubui, ut sapienter inue-  
stigando, perdiscerem quicquid sub Sole fit. Hoc molestum cognoscendi studium inmisit Deus  
in animos hominum, ut eo se torqueant, &c. Sed hæc apud M. T. proluxius tractari non

Aquatilia ani-  
mantia.

In gradibus nō  
immorandum.

Ascensus iterū  
atq; iterum per-  
petuò tentandus

In rerum natu-  
ralium contem-  
platione diuti-  
na tedium oria-  
ri, & unitatis  
sensum animo  
bene affecto,  
&c.

Epilogus eū ex-  
cusatione.

# Epist. Nuncup.

deceat: quare finem faciam. Hoc tantum superest mihi roganda M. T. ut si non per omnia tibi & doctissimis hominibus, quorum consuetudine fruere, tot rarissimis animalibus ad viuum pingendis, ac nominandis diuersarum linguarum antiquis & recentioribus nomenclaturis, deniq; describendis satisfecero: ipsa rei difficultas, & laborum sumptuumq; magnitudo, me excuset. Feci quod potui, & quantuncq; in me fuit, in presentia prestiti. Quod si venia facilitate, ubi ea opus fuerit, me plurima (fateor) ignorantem, cultusq; tui serenitate librum hunc verecundè & agrè ad M. T. accedentem, tuumq; patrocinium suppliciter expetentem, dignaberis: animum multis iam laboribus fessum ac labantem, mihi reddes & recreabis, ut alacrius alia quoq; in posterum, quæ ad illustrandam rerum Naturam diu iam mediator, perficere & in lucem edere cogitem. *V A L E. Tiguri Heluetiorum Idibus Iunij. anno Salutis Christianæ M. D. L X.*

## CONRADIGESNERI ADLECTOREM PRÆFATIO.

**A**NIMANTIVM Quadrupedum, Avium, & Aquatilium historias quatuor libris copiosè descripsi: ita ut quæcunq; de illis uel ipse obseruassim, uel apud alios ueteres ac recentiores innumeros diuersis in linguis scripta legissim, omnia diligentissimè complecterer: singulorum ferè historijs in octo capita diuisis: quorum primum nominè continet in uarijs linguis. Secundum species aut differentias unius animalis, si quæ sunt: tum corporis eiusq; partium descriptiones. Tertium actiones & passionis uarias naturales & contra naturam. Quartum animi affectus, mores, ingenia, consensiones & diffensiones naturales. Quintum uarios ex animalibus usus ad hominem pertinentes, præter cibum & remedia. Sextum alimenta ex eis, & ad cibum apparatus. Septimum remedia ex ipsis aut eorum partibus: & si quæ hominì morfu ictuue nocent, contra illorum uenena. Nam de ipsorum animalium morbis, ijsq; curandis, tertio semper capite agitur. Octauum philologiam, consensiones & diffensiones tractat, isdem ferè ordinibus. Est autem Liber primus De quadrupedibus uiuiparis conditus, satis magnus per se. Secundus De quadrupedibus ouiparis: qui cū exiguus sit cum tertio de Avibus coniungi & uno uolumine ligari potest. Quartus De Aquatilibus: in quo Rondelertj etiam & Bellonij libros de isdem complexus sum. In omnibus autè illis libris Ordinem alphabeti magna ex parte secutus sum, ut quilibet faciliùs statim quæsitâ inueniret. In Iconum uerò libris, qui imagines cum nomenclaturis tantum continent, ordines siue classes à natura institutos sequi uoluisti: ita ut quæ unius naturæ essent animalia, siue unius generis proximi species, siue aliter multa haberent communia, quoad eius fieri potuit, coniungerem. Comprehendi autem uno libro Quadrupedum uiuipararum simul & ouipararum effigies; altero Avium; tertio Aquatiliū. Et priores quidem duo libri hoc anno denuo editi, multò auctiores prodeunt: tertius uerò de Aquatiliū nomenclaturis nunc primū. Hi omnes (tres inquam Iconum libri) commodè uno uolumine ligandi iungentur. Tertius quidem copiosius multò cæteris conscriptus est: quoniam simul argumenti uarietas & difficultas ita postulare uidebatur; simul harum rerum studiosis hac diligentia gratificatorum me sperabam, ijs omnibus quæ in maiori uolumine nostro De Aquatilibus, quod ad nomenclaturas maximè, in Bellonij, Rondelertj & meis scriptis, partim in suis locis, partim in Paralipomenis, sparsa & fusiùs tradita leguntur, ueluti in compendium redactis. Saluant De piscibus librum nuper Romæ editum, cum nostra Aquatiliū historia iam prælo ferè absoluta esset, accepi. itaq; eius sententias, & nomina ab eo posita, nō potui eo in libro cōplecti: quæ nunc in hoc Nomenclatore posui: quanquā ea omnino paucissima sunt, quæ à me & alijs priùs non sint dicta; quod ad nomina dico. Fuit quidè hoc præcipuum meū institutū, ut ea quæ ad nomenclaturas pertinent, imprimis traderem: id quod (ut dixi) copiosius & maiore apparatu faciendum fuit hoc in libro, quàm cæteris Iconum libris. Nam & maior piscium numerus est: & nomina sæpe confunduntur: & unus plerunq; multis uarijsq; etiam in eadem lingua nō minibus appellatur. neq; enim Turdus piscis solum *πυλωνυμ* est, qui priuatim etiam sic nominari solebat apud ueteres Græcos, sed profecto alij etiam plurimi pisces. Volui autem non ipsa simpliciter nomina, sed etiam etymologias plerunq; rationes & significationes scrutari: ac ijs quæ exhiberentur, animalibus, ea debere ostendere, & quæ obijci possent argumenta, diluere. Rci difficultatem auxit, quod Aquatiliū historia intra paucos annos nuper, & à paucissimis excoli cepit, plurimis adhuc controuersijs & dubitationibus intricata. Græca nomina nō semper fortè characteribus Græcis adscripti, quod mihi non difficile fuisset, sed aliquando Latinis tantum. Fluiuatiliū & lacustrium multi antiquis nominibus Græcis & Latinis carent: quos ad genus aliquod simile retulimus, aut fictis nominibus nouis nominauimus: ita tamen ut ficta aut noua quilibet statim ab usitatis & antiquis discernere queat. F. litera etiam si quando ponitur, nomen fictum indicat: quod imprimis in Germanicis mihi faciendum fuit. Veteres enim de solis ferè marinis in mediterraneo

# Ad Lectorem præfatio.

diuturno piscibus scripserunt, nulla plerorumque fluuiatilium & lacustrium, ac plurimorum qui in Oceano reperiuntur mentione facta. Multi etiam (non dubito) pisces Germanica sua nomina habent, accolis Oceani Germanis probe cognita: mihi uero mediterraneo homini, cui oras illas adire nondum licuit, hæcenus ignota: quanuis non adeo multa superesse puto, quæ ab amicis non acceperim. Licere autem ab homine in rerum natura exercitato, nomina, ubi desunt, apte & significanter confingi: quoque modo id fieri debeat, cum in Historiam Aquatilium præfaret, ac partim in hoc ipso Iconum libro post Cyprini lati mentionem, ostendi. Theodorum Gazam laudant eruditi quidam, quod fictis aliquot nominibus Latinis, linguam Latinam locupletarint, ac illustrarint: qui tamen hoc fecit uocabulis Græcis conuersis: quorum pleraque à Latinis authoribus, Plinio imprimis & alijs, iam recepta erant, aut recipi poterant, propter magnam & omnibus ferè familiarem Latinæ Græcæque linguarum in rerum nomenclaturis affinitatem. At Germanicæ nulla ferè cum alijs linguis cognatio, nec usus externorum uocabulorum receptus est: & Belgarum aliorumque maritimorum Germanorum uocabula, à nostra dialecto plerumque adeo abhorrent, ut nouis & apte fictis uti, quam apud illos receptis, nostris hominibus commodius existimem. Sed de nominibus satis.

Est ubi præter institutum, corporis etiã notas, (insigniores præsertim: pro reliqua enim descriptione icô ipsa satisfecerit ferè): & partium descriptiones, aut alia quædam aduli: præcipue si quæ noua essent, & in Volumine maiore prius non scripta. Aliubi ipsum chartæ spacium, uacuum alio qui relinquendum, ad quædam addenda inuitabat. Descriptiones multas, sed breues, eo consilio posui, (cum aliorum, tum exanguium imprimis, ut Concharum, Cancrorum, Insectorum, Zoophytorum,) ut ad oblatum aliquod animal cognoscendum, hic liber satisfaceret, nec opus esset in maiori uolumine perquirere. Nolim tamen his compendijs (propter nomina tantum & animalium ipsorum simpliciter cognitionem, in quibus illorum gratiam qui libros maiores emere aut legere fortuna aut negocijs alijs, diuersosque uitæ instituto, prohibentur, à me perscriptis,) quenquam ab Historijs integris, ubi non solum nomina & descriptiones, idque uberiùs, sed alia etiam quam plurima, sicut dixi, pertractantur, auertere, doctores quidè spero hoc ueluti gustu & specimine percepto, ad Historias ipsas legendas magis allectum iri. Iconum alias ipsi nouas & nostras dedimus: alias (& quidem plurimas) ex Rondeletij opere mutuati sumus: & à Bellonio quoque nonnullas, ita ut plerumque ad quem authorem cuiusque imaginis primum exhibita gloria pertineat, non sit obscurum.

Tabulam qua Animalium marinarum diuisio continetur secundum loca in quibus degunt, in fine primi Tomi huius libri posuimus, ex Oppiani Halieuticis. Ante singulos etiam Aquatilium Ordines, de singulis in genere aliqua præfati sumus.

## ENVMERATIO ORDINVM QVOS HOC

IN LIBRO SEQVVTI SVMVVS.

Libri huius Tomi sunt I I. prior, De animalibus mar. posterior, de ijs quæ in dulcibus aquis degunt.

Tomi I. Ordines xvi. quibus continentur hæc.

I. Pisciculi, nullo certo genere aut forma comprehensi: ut sunt, Apuæ & similes: Trichis, Harægus, Liparis, Gobij, Blenus, Scorpioides, Alaudæ, Exocætes Bellon. Pholis, Scolopax. Pag. 1.

II. Pisces saxatiles, & aliqui eis proximi: Vt Scari, Merula, Turdi diuersi, Anthia, Iulis, Adonis, Alphestes, Channus, Canadella, Perca mar. Phycis. Pag. 12

III. Pisces Lyriformes, seu Lyræ pisci similes, qui corpore sunt tereti, capite crasso: plerique rubicundi: partim squamosi, partim sine squamis: Vt sunt Cuculus, Lyræ, Lucernæ, Corax, Hirundo. Et his ferè consimiles, Callionymus, Mulli. Pag. 31.

IIII. Pisces lati & compressi, (diuersi à planis,) squamosi & litorales plerique: Vt sunt, Aurata, Sparus, Cantharus, Sargus, Melanurus, Melanderinus, Erythrinus, Phagrus, Synagris, Acarnæ, Mormylus, Chromis Rondeletij, Orphus Rondeletij, Orphus Bellonij, Hepatus, Chromis Bellonij, Glaucus Bellonij, Umbra, Latus, Coracini. Et alij quidam non squamosi: qui nihil ferè cū præcedentibus commune habent, excepto Apro Bellonij, quem Sargo cõparat, &c. ut Caprisculus, Capros uel Aper Rondeletij, Aper Bellonij, Stromatei, Seferinus, Nouacula, Faber. Pag. 41.

V. Pisces simpliciter dicti: qui ferè rotundi sunt, (minùs tamè quam Lyriformes,) non compressi: alij squamosi, alij laues: Vt Mana, Smaris, Boops, Salpa, Mugiles, Cephalus, Lupus, Sphyræna, Ammodytes, Hippurus, Afelli, Mustela, Aranei, Dracunculus, Scorpij, Lacertus peregrinus. Pag. 65.

VI. Pisces longi, spinosi, quorum species ferè serpentina est: Vt Muræna, Conger, Serpens mar. Acus, Saurus, Guacanus uel Reuersus piscis Indicus, Serpens marinus rubescens, Serpentes Oceani, Pag. 87.

# Ordinum enumeratio.

- V I I. Pisces spinosi plani: Vt, Rhombi, Cithari, Passeres, Buglossus, Solea oculata, Cynoglossus, Arnoglossus, Solea parua, Hippoglossus, Tania. Pag. 94.
- V I I I. Lacerti ac similes pisces, & alij quidam maximi, non tamen Cete: ut post Lacertos, Colias, Scöber, Pelamys, Thynni, Orcynus, Amia, Pompilus, Gladius, Glauci, Anarrhichas. Pag. 105
- I X. Pisces Cartilaginei plani: Vt sunt, Rana piscatrix, Pastinaca, Torpedines, Raia diuersa, Squatina. Pag. 117.
- X. Pisces cartilaginei lögi: Vt Galei uel Musteli, Canes seu Caniculae, Centrines, Vulpes, Chararias, Maltha, Simia mar. Pag. 141.
- X I. Pisces orbiculati cartilaginei, cuius generis ueteres non meminerunt: Vt sunt, Orbis seu Phya e Nilo, (qui ad fluuiatiles pertinet): & similes ei quidam marini in Oceano: & Orthrorogifcus. Pag. 154.
- X I I. Ceti propriè dicti: Vt sunt, Delphinus, Phocaena, Phocæ, Brethmechinus Maris rubri, Balanæ, Orca, Phyleter, Viuella seu Serra, Scolopendra, Maculo: Monstra marina Leonis, Monachi, Episcopi, aut alia quadam peregrina specie: item Cete Oceani Septentrionalis diuersa: Equus fabulosus Neptuni. Postremò Testudines mar. Pag. 160.
- X I I I. Mollia dicta: (quæ primo Exanguium loco esse uoluimus, nam antedicta omnia sanguine prædita sunt): Vt sunt, Sepia, Loligines, Polypi, Nautilus, Lepores mar. Vrtica mar. Pag. 185.
- X I I I I. Crustata, seu Crusta tenui contexta: Vt sunt Cancer, Pagurus, Maia, Cancr diuersi, Cancellus. Item Locusta, Astaci, Leo: Et Squillarum genera. Pag. 199.
- X V. Testacea: Vt sunt Lepas seu Patella, Auris mar. Ostrea & Conchæ diuersæ, Tellina, Chama, Pectines, Pinna, Vngues. Item Cochlea turbinata, ut Purpura, Murices, Buccina, Conchylitum, Turbines seu Strombi, Trochi, Nerites. Deinde Cochleæ diuersæ, Vmbilici, Conchæ Venereæ. Et alia quadam quæ ad superiora referri non possunt: Vt Balani mar. Penicillus mar. Tubulus mar. Deinde Echini & Stellæ. Postremò quæ propius ad Zoophytorum naturam accedunt: Vt Holothuria, Tethya, Pudenda mar. & Pulmones. Pag. 221.
- X V I. Insecta mar. Vt sunt, Hippocampus, Eruca, Pediculus, Pulex, Asilus, Hirudo mar. Vermes & Lumbrici quidam, Scolopendræ. Pag. 267.
- X V I I. Zoophyta mar. quæ sui generis operimento teguntur, (non corio duro & testaceo, de quibus diximus ultima parte Ordinis x v.) Vt sunt, Eschara Rondeletij, Epipetrum, Cucumis mar. Målum infanum, Vua, Manus, Penna. Pag. 271.

## T O M I I I. Q V I E S T D E A N I M A L I B V S A Q V A T I L I B V S Dulcium aquarum Ordines II.

### ORDINIS I. Q V I E S T D E P I S C I B V S F L V V I A T I L I B V S, Partes sunt v. quibus continentur hæc.

1. Pisciculi fluuiatiles: Vt sunt Phoxini, Eperlanus fl. Centrines, Alburnus, Lampreda minima, Poeciliæ, Porcus Nili, Leucisci. Pag. 282.
2. Saxatiles, qui in saxosis fluuijs aut riujs degunt: Vt Cottus, Asper, Cobitides. Pag. 290.
3. Lati: Vt Cyprini & similes, Orfus Germanis dictus, Rutilus, Ballerus, Tinea: omnes squamosi, præter Tincam. Pag. 294.
4. Pisces simpliciter: Vt, Perca fl. Capito seu Squalus & cognati, Nasus, Barbus, Mustela fluuiat. Asper Danubij, Trutta, Thymallus, Vmbra fl. Lucius, Lucioperca, Sphyrana fl. Ostraciones, Glanis, Anguilla. Pag. 302.
5. Anadromi, qui e mari subeunt amnes: Vt, Thrissa, Capito quidam, Eperlanus, Lampetra maior & media, Salmo, Silurus, Acipenser seu Sturio, Antacæi, Atilus, Galeus Rhodius. Pag. 321.

### ORDINIS II. PARTES SVNT V. Q V I B V S T R A C T A N T V R H A E C.

1. Pisces lacustres, magnis lacubus (qui a fluuijs efficiuntur) proprii: Vt sunt, Albulæ, Trutta, Vmbra uel Vmbrae, Cyprinus clauatus, Albus uulgo Italis dictus Squalo cognatus, Chalcides, Liparis. Pag. 339.
2. Crustacea, dulcium aquarum, ex quibus duo tantum a nobis cognoscuntur, Astacus & Cancer fluuiatiles. Pag. 347.
3. Testacea dulcium aquarum: Vt sunt Cochleæ & Conchæ quædam: quibus etiam Cochleas terrestres adiunximus. Pag. 348.
4. Insecta dulcium aquarum: Vt, Vitulus aquaticus, Hirudo, Phryganium Bellonij, Libella fl. Tinea, Pygolampis, Cicada fl. Squilla fl. Pag. 350.
5. Amphibia: & primum uiuipara quadrupeda: Vt Fiber, Lutra, Mus aquatilis, Hippopotamus. Deinde quadrupedes ouiparae, ut Crocodili, Phatragæ, Testudo lutaria, Rana aquatica, Lacertus aquatilis. postremò Serpentes aquat. Pag. 352.

Ad libri finem sequuntur Paralipomena quædam: & Accessio de Germanicis quibusdam nominibus piscium.

F I N I S.

# INDICES NOMINVM A

QVATILIVM. I. LATINORVM. QVAE PRIMO

LOCO POSVIMVS PROPTER QVAERENTIVM COMMODITA

tem. II. Hebraicorum & Arabicorum, &c. III. Graecorum. IIII. Italicorum.

V. Hispanicorum. VI. Gallicorum. VII. Germanicorum. VIII.

Anglicorum. IX. Vngaricorum. X. Illyricorum.

LATINA TVM ANTIQVIS RECEPTA: TVM

quādam recentioribus solum usurpata, quanuis barbara, Latī-

nīs tamen literis & terminationib; scripta, &c.

A.					
Abramis		ammocætus	75	aristula	3
abramis fl.	321	ammodytes	75	arnoglossus	102, 103
abrysus	296	ampelos	273	ascolopas	11
acanthias	257	amphibæna aquatica	350	asellus	71, 76, 77, 78, 79
acarnan	63	amplœia	2	asellus callarias	30
accipenser	49	anadromus	284	asellus fl.	315
accipiter	332	anchoira	2	asellus minor	81
acerina	34	anchorago	328	asellus primus	365, 374
acharnas	3	angelus	141	aselli	24
acharnus	49	angelus cetus	173	aselli aquatici	352
acheludus	49	anguilla	182, 319	asellorum genus	371
acheludus	51	anguilla apyrenos	325	asilus	268
aco	346	anguilla de arena	75	asilus marinus	269
aconias	62	anguilla marina	89	asinus barbarus	24
aculeatus	91	anarites	250	asinus mar.	189
aculeatus pisciculus	284	anarrhichas	116, 374	asinus piscis	81
acus	65, 74, 91, 92, 371, 372, 373	anara	250	asinus uarius	78
acynopoda	226	aniger	371	asini pedes	226
adonis	114, 27, 83	anadorkas	38	aspargi	42
ædæon	265	anfer mar.	163	asper	291, 310
ægomastus	365	anacæus	182, 334, 335	aspis	268
ælurus	331	anale	256, 270	aspreto	288
æolias	55	anthias	23, 24, 60, 79, 104, 105	astacus	200, 210, 212
ærica	5	anthracides	65	astacus fl.	347
ætnæus	44	anthropophagus	285	astacus marinus	373
æfdellos	26	aper	45, 57, 58, 59, 151, 369	astacus parvus	213
æganon	234	aper cetaceus	179	astaci chela	213
ægnus	38	aper mar.	148	aster	258
ægonus	290, 346	aphya Mugilum	2	asterium mar.	258
ægonus lacustris	4	aphye	1	atherina	23
æulone (Græcæ uulgo)	91	aplysa	194	auagenus	16
ælalabes	308, 325	aplysiæ	271	anilus	335
ælalanda	293	apolectus	109, 111	aulopena	25
ælalanda cristata	9	aporrhais	223, 243, 245	aulopia	24
ælalanda non cristata	10	aprilis piscis	108	aulopion	25
ælaladis	10	apua	374	aulopus	24, 25
ælalusa	4, 6, 282, 309, 321, 371, 374	apua aphritides	1	aulos	241
ælalica	76	apua cobitis	1	aulus	231
ælalbinus	313	apua Phalerica	2	aucna	210, 220
ælalbi pisces	282	apua uera	1	aurata	41, 64, 296
ælalbo	303	aquauilis serpens	362	aurcolus	108
ælalula	340, 341, 342	aquatilium animantium di-	362	aures	264
ælalula cœrulea	340, f.	uilio	274	auriculæ	254
ælalbunus	288, 303	aquila	118, 120, 121, 135	auris marina	213
ælalbunus Aufonij	282, 283	aquila marina	121	auris Veneris	254
ælalus	285	aquila piscis	77	auxis	110
ælalbus	345	aquipenser	332	Bacchus	68, 71, 76
ælalhusi (Arabicum)	165	aquo	4, 346	bæon	8
ælalcyonium	195	aranea crustata	208	bæna	166, 167, 176, 367
ælalex	65	araneus	83	balenarum dux	82
ælalga maris	371	araneus mar.	186, 188, 200	balanus	197, 217, 228
ælalofa	88, 346	araneus piscis	372	balanus mar.	255, 256
ælalphestes	27, 30, 83	arces	215	balbus	307
ælalisa	321	arcea marina	114, 371, 373	ballerus	300
ælalutarius (aliq̃s lutarius) mul-		argentini	106	ballerus maior	296
ælalus	40	aries	178, 235	barbatus	307
ælamathius concha	254	aries mar.	77	barbarulus	282
ælamia	25, 110, 112, 312	arista	3	barbarula	309
		aristofus	321	barbellus	307
				barbo	307
				barbota	310, 331, 335
				barbulus	306
				barbus	39, 282, 306
				barbus marinus	39
				barinus	307
				basilica	228
				basiliscus	10
				batrachus	120
				batrus rotundus	157
				baufia	11
				bebradon	3
				bebras	3
				belennus	8
				belliculi	253
				bellux marina	249
				belone	92
				bembras	3
				berberi	233, 235
				berellus	163
				bernardus	210
				bezola	290
				bifas	203
				blata Byzantia	247
				blax	309
				blennias	71
				blennodes	71
				blennus	7, 8, 11, 71
				blennus fl.	291
				blephas	71
				blica	296, 300
				blinnus	11
				boa	362
				boax	66
				boca	66
				bocas	164
				boichus	1
				boitus	290, 291
				bolbidium	191
				bolbotine	191
				bolitena	191
				boops	65, 66, 67
				borbocha	310
				borbota	311
				bos	67, 130, 132, 136
				bos mar.	164, 165, 355
				boratrisia	325
				botulus	291
				box	118
				bouis mar. caput	66, 164
				brama	282, 296
				brati	111
				brema	296
				brema	296
				brethmedin	165
				brichus	38
				briffus	257
				britus	257
				brunchus	89
				bubofa	132

# Index.

bubulca	283	caramidia	214	chelonidius	11	conchalonga	231, 241
buccina	245, 246	caramis	225	cheluda	51, 76	concha margaritifera	193
buccinum	246	caramidia	219, 347	chellares	71, 76	concha nigra	231, 237
buccinus	256	caranis	347	chelon	68, 71, 306	concha pictorum	238
bucephalus	291	carbonarius	65, 79	chelone	183	concha rhomboides	217
bufo	118, 112	carcharia	144	chelydrus	362	concha rugata	237
bufo aquatilis	362	carcinus parvus	206	cherfydrus	361	concha S. Iacobi	232
buglossus	98, 101	cardus mar.	257	chinades	229	concha striata	235, 236
bulbulus	294	cardes	214, 219	chlorocarides	219	concha Venerca	243
C.		carinus	307	chremes	81, 50	concha Veneris	253, 254, 255
Caab	165	caro marina	195	chremys	50	concha longe	349
caballio mar.	267	carpa	294	chremys	50	concha rhomboides	255
cæcilia	92	carpa marina	23, 56	christofarus	63	concha Scotica margaritifera	348
cæla Squilla	214	carpanus	294	chromis	50, 52, 296	conchula lactea	248, 255
calagnone	227	carpio	294, 298	chrylopleurus	67	conchula rugata	230, 238
calamaria	186	carpo Benaci	343	chuchi (Arabicum)	165	conchula uaria	230, 232, 236
calcinella	230	carpo	294	ciborides	1	conchule	233
calculus uteri uel matricis	255	castis	111	cicada fl.	352	cōchylium	231, 242, 246, 250
callaria	13, 56	castor	352	cicada mar.	216, 220, 221	conchylii operculum	247
callarias	71, 80, 81, 83, 308	cataphractus	33	cichle	14	condylium	247
callichthys	24, 38, 60, 61	catapoda	189	cinaædus	30, 234 (aliàs Cynæ)	conger	82, 89, 372
callionymus	24, 38, 80	catillo	73	dus	27	congr	282
caluaria marina	154	catus algarius	145	cirrhadæ	19	copanus	111
callus	262	catulus	145	cirrhis	11, 19, 27	coplus	315
cammarus	216, 219, 347	catulus maris	141, 373	citharædus	97	coraceus	55
canadella	28	carulus maior	145	citharus	96, 97, 98, 104, 373	coracinus	13, 35, 53, 54, 55, 56
cancellus	206, 208, 209	cauda	265	citharus asper	101	coranus	1, 6, 291
cancellus	209, 220	caudiuerbera	357, 358	ciutula	63	corallina concha	233
cancer	190, 200	caudulus	304	cius	291	corax	35, 55
cancer brachychelus	207	cauorofas	89	clanius	319	cordyla	110
cancer fl.	347, 348	celerinus	3	claria	80	cordyla	357, 358, 361
cancer flauus seu undulatus	206	centrinæ	146	claria fl.	307, 308	cordylus	185
cancer Heracleoticus	201, 215	centrifcus	282, 284, 372	clarias	76	coriacea	35
cancer latipes	205	cephalinus	71	clauellata	135	coriax	102
cancer marinus	201, 203, 373	cephalus	68, 69, 288	clupea	108, 321, 323, 372	coris	181
cancer parvus	208, 210	cephalus fl.	303	cobitides	1	cornuta	55, 57
cancer uariis siue marmoratus	206	cephalurus	218	cobites	292	coruulus	35, 305
cancrarium genus	200	cereda	19	cobitis	2, 292	coruus marinus	235
cancris hirsuti	207	ceris	11	cobitis barbatula	285	corycus	116
canes	142	cernua fl.	50	coccyx	31	coryphena	245
canicula	144, 145, 371	cernua	288	coccyx maior	70	coryphia	243, 245
canicula marina	141	cerrus	65	coclano (Græcè uulgo)	242, 251	corythia	1, 6, 8, 182, 290
canicula faxatilis	146	cestra	73	cochlea	251, 252	crange	214, 215
canis	313	cestreus	68, 70	cochlea cæata	252	cremys	30
canis carcharias	118, 151	cetus	110, 366	cochlea cylindroides	252	crocalium	234
canis fl.	352, 353	cetus barbatus	180	cochlea depressa	252	crocodilus	356
canis fuscus	144	cetus capillatus uel crinitus	160, 172	cochlea echinophora	252	crocodilus terrestris	356, 358
canis galus	144	ceti	369	cochlea marina	373	crustata	199
canis glaucus	149	cetorum dux	82	cochlea nuda maior	350	ctena	231
canis lingua	102	ceula marina	243	cochlea rugosa	253	ctenia	218
canis marinus	144, 164, 373	chabotus	7	cochlea terrestris	349	eculus	272
canis parvus	144	chalcis	4, 346, 373	cochlea Umbilicata	253	ecumius marinus	31
canis pinguis	148, 336	chalclides	34	cochlea paruz	348	cuniculus	256, 227
canis Ponticus	352	chama aspera	231	cochlioides	9	cunnius mar.	266
canistrum	32	chama leuis	229	coclion	242	curides	219
cantharis	44, 352	chama marina	231	coeli spectator	38	curfures	206
cantharus	43, 55	chama nigra	231	coeli speculator	38	cyanei	60
caper	57, 58, 287	chama Peloris	229	colias	106, 107	cybeas	109
caper piscis	151	chame	231	colios	107	cyngedus	27
capitatus	70, 291	chame Glycymeris	356	colizana	195, 214, 264	cynglossus	102
capitellus	291	champfe	230	collanus	195, 196, 264	cyprinus	294
capito	76, 69, 289, 291, 303, 304, 323	chamula	230	columba mar.	243, 245	cyprinus alper	298
capito Aufonij	182	channa	27	columbus	120, 155	cyprinus clauatus	345
capito leus	166, 169, 170	charax	282, 296, 297	concha	239	cyprinus latus	282, 296
capito piscis	77	channe	28	concha Aegyptia	239	cyprinus monitrosus	295
capreole	219	channo (Græcè uulgo) pag.	28	concha corallina	233	cytheriaca	254
capreolus	115	channus	27	concha crassa testæ	236	cyus	63
caprifcus	57, 287	chelidon	36	concha echinata	235	D.	
capros	58	chelidonia	36, 109	concha fasciata	237	Dacolithos	351
carabos (Græcè uulgo)	212			concha galas	237	dacolithus	293
carabus	203			concha imbricata	234	dactylus	247, 255
carakidia	55			concha læuigatoria	254	demon	

# Index.

ademon mar.	275	Efox	315-318	gillaros	70	hædus	219
adama	54	enunuchi	30	gladius	115-115	holothuria	262-271
adama	54-115	euopus	35	glancus	39	holothurium	194-205
adactylus	21-241	exocopus	8.10-28-286	glans	309-319-312-39	holoficus	31-32
adarus	289	exocetus mar.	75	glans	255	homicida Raia	130
adelcanus	12	exos	314	glauclidium	114-115	horcyus	111
delphox	163			glauclius	114	huperus homicida	365
delphinus	161-162-163-372	F		glaucus	15-53-114-115-119	hufo	310-314
deus Lamiz	153	Faba mar.	251-252	glaucus limolius	115	hyæna	266-267
dental	48-156-270	fiber	41-43	glios	11	hyca	362
dentex	47-48-196	falia vela Romæ	312-318	glula	11	hydra monitroia	191-191
dentices	46	faix	104	glorinus Massilia	120	hydrus	169
de potente monasterio	74	felchus barb.	165	glotopetra	133	hydra	156
diabolus mar.	118	fiber	252	glycymenis	231	I	
digilus	231	fidicula	9	guondia	55	Iallus	234
dobula	304	flamma maris	195	goberge Acellus	78	iberus piscis	108
doxax	231-241	flafcoparus (Græce vulgo)	315	Gobio	1-6	ibis	11
dracena	84			Gobio fl. Aufonij	285	ictar	3
Draco	84-167	flaffada Massilia	130	Gobio niger	7	ichthyocentaurus	175
draco marinus	86-91	flator	170	Gobus	6	ichthyocolla	79-312-355
dracunculus	84-167-268	flatus	100	Gobius albus	8	iccorinus	51
dronias	328	floteles	88	Gobius capiatius	282	iccur marinum	ibidem
ebulmus	257	flute	318	Gobius caulnes	7	iccurus	69
dux ceti	81	for na Germanorum	233	Gobius Fl.	309-290-291	iglequa Græce vulgo	26
dyca	46	foficles	287	Gobius faxanilis	7	judex piscis	74-151-288
		frictura	106	Gobius marinus	ibidem	julia	25
E		fuca	29	Gofidaria Græce vulgo	6	julus	ibidem
Eccola	234	fullo	300	Gopus	19	K	
echeneis	243-253-315	fundulus a.	193	Govius	6	Kochi, Arabicæ	165
echeneis fl.	291	fundulus faxanilis	ibidem	graculus	55-107	Koky, Arabicæ	ibidem
echinata	205	fungus marinus	194-263	granceola	203	L	
echini	221	fulvianus piscis	76	grillus	8-82-89	Labco	71-69-306
echinometra	358	Gados	76	gyllus Fl.	351	lâbraca	73
echinus	256-377	gaidaros	ibidem	gua acanus	96	labris	71
edone	11	gaidropoda	226	guaridus	31	lacia, Romæ vulgo	372
eglefin	77	gaidroparo	81	guiterus Germanor.	282-370	lacia	378
eglefin	ibidem	gaidropo	226	gyrinus	118-161	lacia palustris vel lutaria	381
elacaten	111	galades	229-237	Habramis	321	lacterus	62-105-106-309
elcdona	191	galarias	76-79-83	halac	4-65	lacterus aquatilis	361
elenchus	234	galarias marinus	309	hale-ula	2-65	lacterus ladicus	370
elephantus	11-210	galaxia	ibidem	halecuarius piscis	65	lacterus maris rubri	87
elephas	179	galaxia	76-79-43	halcuion	264-265	lacterus pægrinus	87-92
elepox	30	galbia	31	halomion	264	lactus	318
ellopis	24	galca	82	halomion Græce vulgo	191	lavinia	129
Empetrus	10	galcees	113-151	halomion	4	lavinia piscis	155
enchlorus	219	galconymus	80-142-345	halomion	290	lavinia	39
enchraficholus	12	galderas	6	halomion	185	Lamia	151
enchraulis	1	galteria	9	halomion	19	Lampina	30
enchrydis	361	galus	14-146	halomion	33	Lampina	270-282-275-324
Ennecephthalmus	288	galeus	144-171	halomion	55	lampetra media	326
Ennecephthalmus	326	galeus acanthias	53-59-146	halomion	52	lampetra parva	92
Enthalus	156	galeus canis	149	halomion	215-67-296	lampyras	355
epelanus	61-84-313	galeus centrinus	120-149	halomion	201	lampyras	ibidem
epelanus	294-313	galeus glaucus	335-336	halomion	27-229	lampyras Raia	137
epipetrum	272	galeus levis	146	halomion	34	lampyras pro Margarita	234
equerucus	267	galeus Rhodius	325	halomion	39	latus	54
eqnes	207	galeus fleliatus vel alteras	76-79-81	halomion	372	lavacrus	3154-317
equiculus mar.	267	gallina mar.	16	halomion	45	latus F.	ibidem
equites	206	gallulus	232	halomion	26	lebias	52
equonilus	355	gallulus marinus	32-156-195	halomion	103	lebias	ibidem
equus fl.	354	gammarus	201-202-267-373	halomion	179-354-368	lebias	1630
equus marinus	368	gammarides	210-216	halomion	267	lebias	20213
equus Neptuni	182	gammus	347	halomion	75	lebias monitrum	173
Equira	210	gardus	288-305	halomion	282-288	lebias	78
eracus	266	garus	66	halomion	65	lebias	223
eracus	ibidem	gemma maris	78	halomion	223	lebias	294
eracus concha	254	geutula mar.	265	halomion	219	lebias	165
eruca mar.	221-268	gerres	372-351	halomion	34-35-63-72-109	lebias	207-208
eracula	351	gerynus	361	halomion	269-325	lebias	30
erythrus	46	gibba Squilla	214	halomion	357-191-194	lebias	9-32-196
erythrus concha	264			halomion			
erythrus	46-296-373			halomion			
er throphthalmus	281			halomion			
eracara	271			halomion			
Echagrus	101-271			halomion			



# Index.

Lethrinus Græcè vulgò,	46	margarita	234	mugil	68.305.372	nepruni equus	132
leuciscus 68.282.283.289.290		margaritifera Concha	231	mugil vel mugilis 68. alatus		nerites	249
101. maior	309	margaritum	234	77. fluviatilis 282.290.		nerophidion	92
leucomenides	65.66	margotix, Græcè vulgò,	123	niger 72. striatus 71		niger oculus Montepeli, Me-	
leucomis, Græcè vulgò,	289	rhaidis	66	mullafter	39	lanurus	45
leucus	1.0	marina auris	224	mullus 38.282.asper 40.		nobiles pisces	307
leviathan	151.351	marina cauda	265	fluviatilis 307. imberbis 39.		noctua marina	159
libella	289	marinus (serpens)	362	lutarius	39	nonidans F.	146
lingula, Græcè vulgò,	289	maris fus	164	multipes	189.352	novacula	62. 97. 104.
Lima	141	marlangus	77	muræna	87.125		
limaria	108	marmorus	164	murex 242.243.246. cora-		Oculata	45.124.288
limax	349	marlio	291	coides 45. lacteus 245		oculata	124
limnœstrea	225	marinus panis	16	marmorus 244. trian-		octapodium, Græcis vulgo,	186
limosa	108	maffones	71	gularis	244		
lingula	103	maffuli Echini	358	marilegulus	304	oculus hirci	223
lingulaca	101	mater perlarum	365	maris cauda Germanis vul-		ostrus	268.269
liobatus	141	matet unionium	238	gò	372	ololygon	350
liparis	5.193	matrice	233	marmorus	ibidem	omidium	184
liparis lacustris	346	matriculi	395	murus	88	omys	ibidem
liparides	5	macrohynchoteros	254	mus piscis	57	oniscus	71.76.79
lissa in Creta vulgò,	111	pag.	269	mus aquaticus quadrupes vivi-		onos	189
lisses in America	ibidem	maximus	79	parus 34. oviparus seu Te-		onyx	241.247
lochta, Gallis vulgò,	293	melanderinus	15.45	studo lutaria	353	ophidion	8.39
locusta mar.	112	melandryus	109.110.111	mus aquaticus mar.	124	ophidium	11
logigines	188	melanthynus	110.111	Testudo mar.	182	ophthalmias	43
longo magna	187	melanurus	45.71.124.188	mus mergus	354	orata	41
minor	187.189	29. rotundior	46	musca	226.227	orbes	154
lolius Gazæ	187	melanuri species	45	musco	309	orbiculari pisces	ibidem
lomas	223	melera Maffilis	2	musculus 26.82.92.167.226		orbis piscis	120.149.357.371
lucerna	34.3.36	melicardes Squille	219	musculus maior	227	Ægyptius 14. Echinitus	
lucerna Fl.	291	membras apia	23.35	musculus striatus	ibidem	sive Muricanus 156. gibbo-	
lucerna fixatilis	38	mentuli alia	264.273	mustacatus	307	mus 158. marinus 193. ob-	
luciopecta F.	316	marina	264.265	mustela 52.212.324.372.		longus 158. scutatus 156	
lucius	306.315	mercuri, testudo	185	Fluviatilis 80.194.193.		159.163.166.168	
lucius marinus	21.74	merlanus	77	307.110. fossilis ancera 82		orca	
lumbicus 270. longus ibidem	335	merlangus	ibidem	tertia 82. vulgaris	81	orchis	154
lumbina	54	merlinus	30	mustelaris Afellus	79	orcynus	111
lumpus Anglorum	157	merluccius	14.74.76.365	musteli	141	orcynus	109.110.111
luna maris	262	merula	13.4.55	multiflora piscis	142	orphanus	183
luna piscis	18	macula Fl.	300	multiflora centines	58	orphanus	30
lupus	272.282.35	merulus	12	varius	114	orphanus	30.51.64.296
marinus	164.165.208.373	microhynchoteros	vermis	myax	227	orthagoniscus	53.63.154.158
varius	312	midia	269	mydia	226.227	Speciebus	159
lutaria Testudo	108	miles	114	myes	227	olmylidium	191
lutarius mullus	40	miluago	34.6	myia	226.227	olmylidium	ibidem
lutra vel lutris quadrupes	353	milvus piscis	31.72	myllus	54.55	olmyllus	ibidem
361		marinus	34.35	mylocopion vel Mylocopion		oilolis	111
lycius	315	minuti pisciculi	1	Græcè vulgò,	52.4.55	ostracion	33.18
lycos vel lycus	8.73.315	molina	351	myrion	88	ostracum	ibidem
lycofomus	2	mogni, Græcè vulgò,	198	myrus	87.88.93	ostrea	221.22.264.
lyra	31.32.93.373	mola	159	myrus	226	pelagia vel marina	225
cornuta	33	molitoris pollex	291	musca vel Myficus	107	fasatilis	226
lyriformis 31. armatus	34	mola 78. maior	ibidem	mythecus	107	oftridia	214
lyra	108	minor	ibidem	mythoceros F.	317	orara	265
Macare	108	monachus piscis	174.104	mythus	307	otia	254.264
macarellus	ibidem	monoculus	107	mythus	ibidem	ovis mar.	54.77
macrochelus Cancer	207	monoceros cetus	181	mytilus	228	ovum polypi	192
matulo F.	173	monothura testacea	223	mytilus	227	oxy. hync. ius	65.74.130.291
mæna 8.51.65. alba	66	monstra mar	174.175.180	myxinus	68.70.155	ozena	1.1
mæa	203	monstrum leoninum	173	myxo vel Myxon	94.10.171	ozolis	ibidem
maia 201.203. femina. 04.		mordens lapidem, Germanis	293	Narica	N	P	
mas 04. parva ibidem		vulgò.	293	narcotex	123	Rachy. hynchus	306
malaxot, piscis	84	mormur	49	naso	306	pagrus	46.196.373
malè armatus, Gallis vulgò,		mormylus	ibidem	nafus	ibidem	pagrus	200.202.203.
pag.	33	morona	332	nafutus	ibidem	Fluviatilis	318
mallicolus	74	mormyr	49	narex	249	pallax	110
malles	151	mormyrus	ibidem	natrix 61.362. conuata 352		pallaxis	ibidem
malha	153	mors	165.178.179	nauplius	192	palmira	106
malum marinum	257	morlus	368	nautilus	ibidem	palmibus	119
malum punicum	209	molchites	191	nautilus vel Nauticus	191	pan	175
manchis F.	214.216.226	muco	156	192		panthera Fl.	375
manus marina	271	mucofa	132	nebris Galeus	145	papilio	38
maquærellus	108					papilla pilosa	208

# Index.

pardalis	144.	145	pileus mar. uel carnosus	158	pungitius	284.372	faperda	55
pascales pisces	340		pinna 239. 240.	fluuiatilis	purpura 242. 243. 246. 256.		lapidia	187
passer	94.96.98.99.282		239. magna	239	penadactylus	243	farachus	346
passerum species	372		pinna uenator	208	pygolampis aquatica	352	farda	112
pastinaca	120. 143. 149.372		pinniceps	75	pyrus uel Pyrusia, Pyrutane	312	fardella	4
pastinaca maior	121		pinnophylax	208			fardica falsamenta	112
patella 223. fera 223.264.			pinnoteres	208	Q.		fardina	31.4.112.231.373
maior	223		pinnother	208	Quadratus Gallorum	99	fardianus	5
pauo 17.22.62. paunoes ma-			piperata concha	230	R.		fargi caput	4.4
rini	10		piren	164	Racemus marinus	187	farginus	4.4.68
pauperculi (Venetijs uulgo)			piscator paruis Gall.	120	raia 128. aspera 137. aspera		fargo	68
238			pisces fossiles	287	rima 138. alterias 134. cla		fargon	68.288
pauus	22		pisciculi minuti	1	uata 121.135.136. fulloni-		fargus	42.4.4.68.288.296
pecte 63.97.99.104.232.233			piscirana	358	ca 138. leuis 129.132.141.1		fario	312.328
pectunculus	228.232.233		piscis	73	nigra 121. oculata 133		fasan Græcorum qui Turcis	294
pecus uel Ovis Aselli species			piscis	43	oculata aspera 134. spi-		fayrus marinus	175
77			piscis marinus	54	nola 137. stellaris aspera		fauis	87.91.106
pedes affini	226		piscis regius	64	135. uenenata 121. undu-		faurus	87.91.105
pediculi 352. aquatici 351. ma-			piscis uolans	40	lata		faxatilis priuatim dictus	293
rinus	211.268		pistris	171	raiarum uulua	373	faxaulis	101
pelagie	242		pistris	160.171	ranarum diuifio	359	faxaulis	101
pelamys 108.110. magna 48.			plagitia	99	rana 118.309.359. palustris		faxaulis	101
farda	112		plani pisces	60	uenenata 361. piscatrix		scanfor	116
peloris chama	230		plantanimalia	271	118.371		scarda	296
pelorides	230.238		plantanimes	271	rappus Germanorum	282	scardua Italorum	296
pelorina	230		platax	55	regia Tellina	228	scardula Italorum	296
pelta	55		plananes	300	regina Italorum	294	scarus 12.22.296. uariis 13.16	
penicillus marinus	256		plateia	99	regius piscis	54	scatarus (Græcis uulgo)	4.4
penna mar. 199.265.273			platistacus	55	remora	92.325	scatuos	259
penadactylus turbo	249		platornia (Græce uulgo)	300	reuerfus piscis Indicus	93	scapanus	16
Pephyrcarismena ( Græce uul-			platypus Cancer	205	rex	118	scapinus	16
go)	30		pleiyya (Græce uulgo)	282.	rhamphesites	11	schillus Germanorum	317
peræas	68		300		rheni piscis	77	sciadeus	54
perca 28.282. fluuiatilis 302.			plicca Germanorum	282	rhina	141.142	sciathis	54
maculofa 303. marina.28.			plocenus Germanorum	297	rhinobatus	141	sciæna uel sciænis	54
minor 50. fufci coloris			plota Italorum	300	rhyades	42	scincus	356.357.361
303. rotunda 57.287.			podex affini	196	rhombus 94.96.374. leuis		scinis	54
288.303			pecillias 11.282. 286. minor		96		scios (Græcis uulgo)	54
percidæ	28.303		293		rhomboides	97.227	sciphydria	228
percidia	303		pollicipedes Gallorū	197.255	rogeus Gallorum	31	scirrhis	19
perdix maris	39.101		polyonymus	14	rophos (Græcis uulgo)	51	scalipetra (Græce uulgo)	271
pergolici	372		polyptouum	192	roimarus	165.178.368	scelopax f.	11.171
perfectus	302		polypodine	191	rostrum uituli Sabaud. 340		scelopendra 26. cetacea 172.	
perficinus	302		polypus	189.190.191	rostrum urēs ostreum Mon-		marina	180.269.270.
petaglidæ (Græce uulgo)	223		pompilus	113.192	spelij dictum	225	scomber uel Scombrus	107.
petri piscis	51		porcellana	232.251.253.254.	rostris	11	372. minor 107. spurius 106	
petropifarus	64. 51		porcellio	58.287	rota	64.158.249	scordyla uel scordyle	110. 358
phagorius	46		porculus 94. fluuiatilis 59		rubellio	46	scordylus	358
phagrus	46		porcus 57.98.158.159.374.		rubeta	309	scoræna	84.86
phalæna	166		marinus 63.14.6.16.335.		rubeta mar.	120.194	scorpidi (Græce uulgo)	85
phattages	358		Nili	282.287.372	ruburnus	5.46	scorpidius	84
phlegmaticum animal	194		pota marina	265. 266	rubus	128.136	scorpij	31
phoca 144.164.165.179.			prafinus Germanorum	296	ruffus Alberti	332	scorpiua (Græce uulgo)	85
366.373			precans Deum Monfp.	220	ruminalis	12	scorpioides	9
Phocæna	151.163.372		premadæ	112	rufcupa	5.46	scorpius	84
phocida (Græce uulgo)	30		premadæ	112	ruuilus	282.300	scorpius uel scorpiua piscis	38.
pholades conchæ 228.255.232			premadæ	112	S.		84.372.374	
pholis	11.193		presbyter Genuæ	153.170	Sabot Arabicæ	85	scorpius minor	86
phoxinus 373. lquis 282.283.			prestitis	112	sacerdos	24.118	scouranca (Græce uulgo) uel	
374. squamofus 282.283.			primadæ	171	sacer piscis	21	scouranici	289
squamofus maior	284		pristis	168.170	facherus Italorum	31	scrophulæ aquaticæ	325
phragolinus	48		pristis	65	salamandra 268. aquatica 361		scurio Danubij	332. 335
phritia	323		prunarius piscis	38	marina		scutifer	156
phryganium	271.351		plammodytes	94.98.101	salanx	311.312.318	scyllion	14.4.145
phuca	30		pieta	17.22.23	salar	282	scyllarus	209.210.220
phyca	30		psitacus	16.45	salar nanus	4	sector Pristes	171
phycidion	29		psoli (Græce uulgo)	265	salena Larj lacus	267	sepia	186.373
phycis 29. 56. 77.80.81.300			psorus	45	salicum folia pisces	379	sepia os	373
uera	29		psifugus	14	salmarinus circa T ridetū	370	sepiaria	187
phycos	30		piyana marina	266.271	salmo	328.338	sepiarum oua	187
phyfa	154		pudendū mar.264.266.272		salmones Lemanni	344	sepidium	186.187
phyfalus	170.171.268		pulcher	38	salmonculus	328	sepiola	186.187
phyfema	234		pulex mar.	221.268	salmulus	328	sepium	186
phyfiter 166. 169. 170.171.			pulmo mar.61.194.198.265.		falpa 67.76. minor	68	serpens cupparia	183
266.367			266.271		sanguifuga	351	serpens Indicus	166
pigus	345		pulpus	189	sandalium	101	serpens marinus	89.92.93

# Index.

serpens palustris	361	strophilides (Græcè uulgo)	trachurus 87.91. 92. 105.106	uiuella barb.	178
serpens scutellaria	183	strumulus barb.	tragus 8.82	uliginis barb.	188
serpentis lingua	153	strumulus barb.	tranius 113	ulula mar. Anglorum Afelli	
serpula	91	stuepactor barb.	tremula barb.	species	79
serra	11. 171	stupor barb.	trichis 4.5.321.	umbilicus 252.251.253	
serpinus	61. 158	sturio barb. 76.282. 325. 332.	tridacna ostrea	umbilicilacustris	348
sefilus	350		trigle	umbra	343.344
sera	350	suala Germanorum	triglis	umbra 53. 306. equestris in	
sgourdelle (Græcis uulgo)	16	subula Germanorum	triglitus	Lemano 345. fluuiat. 313.	
siilago	371.397	fuchus Arabicum	trigolus 31.39.40.	314. lacustris	344
silurus 160. 282. 318. 319. 329.		fudis	trisca Germanorum	unguis	241.247
374. Nili	309	sumus barb.	triscus Germ.	unicornis cetus	181
simia mar. 10. 104. 153. ma-		fus	trissia Italorum	unio	234
ris rubri	185	suor Germanorum	triton	uniuales conchæ	223
siatio	163	syacion	trochi	uoca Gazæ. Box Plinij	66.
simus piscis	306	syagris	trocta uel troctes	164	
sinodon	47.48	synagris	trogodyta f.	uranoscopus 38.80. fluu. 291	
smaris	65. 66	synodon	trogodytes f.	urcomatix f.	357
simyrus	88	synodontis	truarum diuisio	urulus uel urfa 201.202.215. mi	
sinotolus Germanorum	158	synodus	truce species	nor	210
solaris barb.	332		trutta lacustris 282. marina	urticarium diuisio	196
solea 99.101. altera 102. in-		T. Tannin	328. piscinaria 313. riuat-	urtica 194.195.371. cinerea	
ueria 102. oculata	102.	tara rounda Gallorum	lis 290. taurina 311	197. parua 196.264. rui-	
parua	103	tartarua barb.	tympanum	uter Gallorum 169 (bra 197	
solen mas & fœmina	241.	tania 97.103. altera 104	typhla uel typhle	una alga	273
242		tellina 228. fluuiatilis 228.	typhline mar.	una mar.	272
solen quorundam	231	regia	typhlinus. typhlina. typhlini	uulpecula	146.148
sol marinus	261	tencia barb.	dium	ulpes 11.114. Galeus 248.	
sparus	42. 296	tencia barb.	tyrrio	marina 38. Rhodia 336	
sparulus	42	tencon barb	tuber mar.	X.	
sparagus	257	tencoras in Nouo orbe	tubulus mar.	Xiphias	113
spatanges	257	teragus	turbo	xiphidria	218
speculum	205	testaradactylus Turbo	turbines	xyrichos (Græcè uulgo)	332
spectus uulgarib. linguis	74	testacea	angulatus 248. auris 249	Z.	
speuippi Nympha	221	testæ	longus & magnus 247.	Zapphirus (Romæ uulgo)	12
spherodolos (Græcè uulgo)		testis Orchis	muricatus 248. tuberosus	zagænes (Græcè uulgo)	74.
264		testudo 182.183. aquatilis 359.	turdus 14.87. maior 20.	91	
sphondyli	226	coriacea 185. coriicata 183	Turdorum species X I I.	zeria Germanorum 282.300.	
sphyræna 69.73.74.151 fluu		lutaria 184.358. marina	à pag.15. usq ad 22.	323.373	
uiatilis	315.317	114. marina altera	283.	zillo (iuxta. Græcè uulgo)	26
spinax Galeus	142	teihe	turonilla barb.	ziphilus barb.	177
spinachia barb.	284	tethica	224	zoophyta	271
spinula barb.	38.85	tethya	262.263.271	zuchunda (Græcè uulgo)	195
spirinchus Germanorum	1	tethynacia	264.	zydeathi barb.	267
springus Germanorū	374	teuthis	187	zygana	74.150
spondylus	226.227	teuthus	187	HEBRAICA. ARABICA	
spondyli	226.241	thannin	110. 160	et Phœnicum nomina. Eo	
spongia	264.371	thedo	294	rum aliqua etiam in Latino	
spuma maris	194	thinea	300	rum Indice permixta reperit	
squalus	141. 142.303.305	thraffa	312. 322	ur. quæ hic desiderantur.	
squatina 129. 139. 140. 141.		thraita	312. 322		
142.151.372.373		thranis	113		
squatius	303	thriffa	4.6.321.372		
squatoria	141	thruana	110		
squatus	141. 142.303	thannus	109.110		
squatus	303	thurianus tomus	113		
squilla 214.219.264. celata		thursio	113		
216.221. celata & glabra		thymallus 282.294.313. par-	113		
214. fluuiatilis 219.352		uus 285			
gibba 218. 219. lata 214.		thynnax	110		
215. maior 215. parua 208.		thynnis	110.112		
210.219.220. rubra 210.		thynnus	109.110.113		
uaria	217	thyrio	151		
squillula	220	tibicen	20		
squinada Gallorum	205	tinea 282.296.300. marina			
stauris (Græcis uulgo)	346	13.26.56			
stella mar.	258.115.221	tincha barb.	300		
arborescens 260. eclinata		tineæ 351. fontium	325		
261. laevis 260. pectina		tiriso	113		
ta 260. reticulata seu can		tonficula	62		
cellata	261	torpedo 123.127. tertia 125.			
stineus	196	quarra 126. oculata 45.			
stora	332	oculata uel maculosa 124			
strigil	289	torrenuna	312		
stromateus 52.59.61.62.68		torruca	183		
strombi	242.348	trachelos	216		



# Index.

Ταινίες

# Index.

b b 3

# Index.

cornulo	57	girella uel girello	26	lontra	354	nasello	76
criues	312	giro	66	lopida	109, 115	nasura	239
crocodilo	356	girolo	66	lopola	293	nembrella	54
el cucchio	31	go	6, 8, 291	louuazzo	73	nibio	72
cuco	96	gobi	8	lucerna	31, 34, 36, 40, depe-	nonnadi	1
cueunari	2	goi	8	tre	38	nonnata	1
cueuncuri	2	gongole	233	luifolo	23	O.	
cufuruma	183	gotorofa	10	lumaca	350	Ochia	45
D.		goufangle	293	lumachio	350	ochiada	45
Daphano	4, 4	gozonello	226, 227	lumacha	350	ochiada	45
delphino	163	grancelli	201	lumbardo	210	ochiara	45, 124
dentale	48	granceola	205	lumbrina	54	ochiatella	45, 124
dente	45, 48	granceolo	201	lupaffo	73	ochiatello	124
dephano	44	grancetto	206	luzzo	316	ocradiga	289
diauolo marino	92, 118	granchio	348	M.		oculatella	124
domifella	26	granci porri uel porroni pa.	Macarello	108	ognella	243	
donfella	26	203	macinette	348	oia	45	
donzella	26	grancio	348	magnara	351	okada	45
doracana	86	grancietella	205	mola	159	oladiga	289
donolo	241	granco	200	maicron	291	ombrina	54
dracone marino	267	granzo	201, 348	maicarmato	33	orada	289
dragonetto	267	grico	31	marafandola	361	oradiga	289
drongo	89	grillo	83	marafio de aqua	362	orata	44
E.		grifella	293	marilia	45	orbifola	286
Esbreunon	283	grongo	89	marlucz	374	orbolo	286
F.		guarracino	57	marmur	49	orcicena	215
Faber	64	guata	145	marfio	1, 291	oreol	108
Faloppa	267	guato muscarolo	145	marfion	291	orga	32
fegaro	53	guigion	8	marliello	74, 151	organo	31, 32
ferrafa	120	guo	8	martino pescatore	118	ostrea	225
ferraffa	120	guuurofula	10	marzapan	16	ostreglie	225
ferraza uel ferrazza	120	I.		maffacara	215	P.	
fetola	61	Imbrice	241	mafcorolo	191, 193	Paganello	6, 7, 292
fiatola	59, 61	imperator	114	maxo	71	pagello	47
fico pesce	30, 80, 81	incino	257	mazaneta	201, 206	pagro	46, 47
fietola	61	intrafine	84	mazone	71	palombo pesce	120, 143
figo	29, 30, 52, 61, 81	ionctio	283, 291	mazzacara	215, 217	144, 149	
folca	208	iouian	291	menola	65	palamida	109, 110
folia	208	iozzo	291	merlo	14, 30	panalena	223
folio	98	K.		merlucio	21	papagallo	15, 17, 22
folpe	11	Kabacello	305	merluzo	76	pardello	283
folpo	189	L.		merula	14	pardilla	283
fondola	294	Laccia	115, 323	mesana	81	parnochia	217
fongo marino	194	lacerto	108	meffacara	215	paffaro	99
foragua	293	lacetrus	108	meffore	9, 11, 291	patella	223
forcha	33	lachia	323	mefforo	38	peften	97
forchiato	33	ladano	335	mefine	70	peftenorzo	97, 104, 105
peffe de forteffa	9	lagiono	30, 291	miluo	72	pedozzo marino	268
foteriffa	124	lalboro	46	minchia dire	26	perceco	302
foterigia	124	lambena	30	misor	291	perchia	28
fragolino	46	lamia	118, 132, 151	miore	38	percia	30
freguen	283	lamiola	144, 153	miiffiori	8, 11	perla	234
freguerul	283	lampeca	61	mollecca	248	perna	234, 239, 240
fumicoremula	126	lampreda	326	molle pesce	77	pernocia	217
G.		lampugo	109	mollo	76, 365	perofa	135, 141
Gaballo	267	lana pinnula	239	morella	283, 293	perfega	302
galana	183	lanchrina	212	morello	283, 285	perfico	302
galea	81, 83	lafca	288	mormillo	49	pescatore pesce	118
galea pesce	83	lafcha	288	mormiro	49	peffe Capone	31
gallana	183	latharina	3	mormo	49	peffe Columbo	149
gallina	35	lauarolus	3	mormoro	49	peffe Palombo	149
gambarella	219	leccia uel lechia uel lezza pa.	morona	88, 335	peffe de petre	9	
gambarello	215	115.	moro pesce	81	peffe fan piccio	64	
gambaro	210, 221, 348	lenguata	101	moscardino	191, 193	pefici noui	1
di mare	217	lepo	30, 81	mosfargo	126	petalide	223
gambarozola	220	lepre	30, 81	mourone	88	petrofa	135
gambarnfolo	219	letregano	70	mucofa	132	pettine pifce	63
gammarella	348	limaca	350	muguetino	191	peueraza cappa	230
gammario	210, 220	limaga	350	murena	88	peuerazo	238
gammari	219	limagot	350	murmuro	49	peuerono	230
gammariufj	217	lincino de mare	257	mufiner	306	pholado	228
gata	145	linguata	101	muffolo	227	phragolino	47, 49
gauettus	304	locha	293	muffella	81	phrangolino	46
gerulli	66	locuffa	212	muzzaro	191	phycis	28
giuatta	305	lodra	354	N.		phycy	29, 77
giuloro	130	lodria	354	naridola	350	piqueo	345
							plic



# Index.

pic	345	fardina	4	squilla	214, 219	uechio marino	165
picho	345	fardono	2	stella	215, 259	umbrina	35, 53, 54
pigo	345	fargo	44, 45	sterniculo	283	umbrino	54
pinna lana	239	fargono	44	stornazzo	283	umbrinosus	54
pione	343	fargo imperiale	44	stracciafacco	293	urifella	293
piora	300	farofoano	46	stramazzo	131, 132	urifea	202, 215, 217
piscatore	118	faucij	306	stratzariglia	284	urica	195
pefce uel piscatrix	238	scarda	296	strea	290	urica	293
pitara	30	scardola	296	stretta	305	ufella	293
piuerono	238	scarmo	76	stria	290		
plane	99	scazion	291	strigio	290	Z.	
polauda	109	scazon uel scazione	143, 291	strilato	290	Zaphile	44
polpo	189	370		strinco	309	zaphirus	64
porcellate	332	scazor	291	strintiz uel strinzo	309	zedola	293
porcellana	242, 243, 254	scapa	186	sturio	332	zerli	66
255		schiaua Menola	65	suazo	87, 105, 106	zigurella	26
porco	58	schille	214, 219	suato	96	zino	257
porco marino	145	sciuolo	69	sueta	290	zinzin	257
porella	103	sciaua Menola	65	surelle	106	zifila	36
porga	17	scombro	108	un Suro	106	zolare	6
porpo	189	scorfano	86	suaro	106	zozero	8
porroni	203	scorpena	86				
pora marina	198, 199, 265	scorzone	145	Tanada	44	HISPANICA ET	
prece	38	sebolo	69	tanna	44	Lusitanica.	
preue	38	seccia	186	tarantella	111	A.	
prufa	269	sepio	186	tarantola pesce	87, 105	Agua pescado	91
Q.		seppa	186	tarantula	361	aguila	91
Quennaro	2, 3	serpe marina	91	taruca	183	aguilla	91
R.		serpente marino	92	tarugella	183	alache	108
Raggia	128	pefce Serra	171	tellina	229	almeia	223
ragno pefce	73, 84	ferran	28	tellina regia	229	aranha	203
ragno pagano pefce	84	sfoglia	101	temalo	313	armilla	238
raia	134	sfioia	101	temelo	313	atun	110
raina 294.	de mer	sfolia	98, 101	temero	313	B.	
rana	359	sfolio	98	temolo	313	Barbo	307
rana piscatrix	118	sfunge	264	tenca	301	baruo	307
rafa	130	sgompha diggio	109	tenca mar	24, 81	baruo dela mar	39
rafon	63	igramfo	133	tephanus	44	bezogo	47
rate penade	122	fitula	64	testudine	183	bize	112
pefce Rato	121, 122	smaride	66	testugine	183	bodian	22
reina	294	soagia	96	testuma	183	bonio	111, 112
rhombus	94	fomniolo	208	rinca mar.	24	bout	159
riccio marino	257	fopi	186	ton	109, 110	bregigam	223
riczo	32	fopraciolo	28	tonnine	110	budiam	23
rizzo de mare	257	force	82	tonno	110	buzios	255
rombo	96	forco morgange	354	tordo	20	byza	112
rometa	135	fot	130	torpedine	124	C.	
romia	233	fou	106	toriora	188	Cabra pesce	34
roncera	243	fpada	114	torano	188	cagador	9
rondela	36	fparlo	42	totena	188, 189	cagaro de mar.	252
rondine	36, 72	fparo	42	trachina	84	calamar	183
rondola	36, 72	sparnochia	217	tragina	84	calandra	183
rosfo	118, 122	fparo	42	tragono	69	camaran de Lysboa	219
roffeti	1	fparro	42	trazcina	84	camaran de Villa franca	220
rotoneto	66, 67	specchio	205	treglia	39	camaron	210
rotulo	64	spertotza	217	tremolo	124	cangreia	205
rubellio	47	spetto	74	tremoriza	124	cangreio	201
ruffata	296	sphonga	264	tremula	124	cangreiola	205
rybon	46	sphunge	264	triga	39	cantheno	44
S.		spicola	73	triglia	39	caracol	350
Saccheto	28, 43	spigaro	66	triglia	39	caracol de la mar	250
facheto	21, 28, 52	spigola	73	trinka	309	caragolio	250
salamandra	361	spoleta	241	trouta	312	carpa	294
salamandrino	312	spongola	264	troy	289	cafaun	145
salena	346	squadra	141	truellia	61	cauallo	108
salmarino	312	squadro	304	trull	289	caulinho marino	267
salpa	68	squadro di mare	141	trutta	312	celema	52
salpono	68	squaglio	304	turdo	15	centola	205
sanguerola	351	squaiam	141	V.		chabro	205
sanguinol	283	squaio	304	Vacca	132	chocco	188
sanguifuca	351	squaiola	293	uairolo	73	concha	350
sarba	68	squallo	304	uairon	283, 285	confalme de mar	227
sarda	2, 4	squalo	69, 304	ualena	167	cromgo	89
sardanella	346	squaqua	141	uallopa	217, 221, 267		
sardella	2, 4, 346	squatina	141	uarolo	73, 317	D.	
sardena	346	u pefce squatro	141	uaron	283	Dorade	42

# Index.

[illegible]

# Index.

draconero	268	gouion	285.	demer	6	ligumbault	212	mulles	70.	372
dromilla	294	gournautus	32			limanda	99.	munier		304
durdo	15. 21. 56	goate	7			limaffon	350	murena, (forté	Mourcine)	
E.		gobio	7			loche 1.	292. 294.	demer	1	78
		boiffon	285			lochette	294.			191
		gornart	32. 195			longouffin	217			306
		grampella	205			lota	81. 307.			291
		grauan	8			lota	309			81
		grand espadas	114			loup	73			
		grauenze	341			loupaffon	73			
		grenouille	359			loutre	354			
		gritta	205. 206			lubin uel lubine	73			
		groen de ue	340			lucerne	35			
Egau	106	gronau	31. 32			luc	316			
egullat	143	gronaut	193 195			lune	159			
eleno	150	grossé Coquille de nacre de								
emissole	145.	perle	251							
emperador		grougnaut	32							
epelan	184	grundin	32							
eparlano	373	Guat aughier	145							
epinarde	284	guernes uel gueruettes	219							
epinoche	284									
erango	122									
escarcot	350									
pes Escomé	74									
Escrouelles	352									
escrouisse	demer 212									
espadas grand	348.									
peis Espafe	114									
espaulars	169									
estaille	294									
estourgeon	332									
F.										
Fagule	203									
falco	122									
falco mar	72									
farra	341									
fenicte	313									
ferra	340.									
ferrassa	120									
ferrau	143									
ferraza	122.									
ficte	313									
fiela	89									
fielaz	80									
filat	89									
flambo	104									
flamme	230									
flammette	230									
flaffade	132.									
fleclel	119									
fleitan	100									
fleitan	103									
flez	95.									
flion	100									
frax	229									
friteau	151									
frion	305									
fumado	305									
fumat	129									
G.										
Gabor	11. 34									
gagnola	92									
gaian	20. 21									
gall	64									
gallanga	120									
galline	31									
gaute	323									
gardon	289									
garlet	59									
gafcon	106									
gato pefce	145									
gautio	145									
gautot	11									
gerres	66									
giarets	66									
gibbar	166.									
giroflade	271									
glaugio	189									
glorinus	120									

# Index.

porcelane	254. 255	secche uel secche	186	uandoise	290	B.	
postrol	195. 197	secche poupe	189	uangeron	284. 300	Baal	340
poia marina	194. 199	sedenetie	170	uar	73	babst	291
poies	196. 198	seiche	186	uastango	120	bachbamble	283. 284
pouipe	189	seicle	3	ueau de mer	165	bachfoxen oder bachföinen	
poulsiepieds	197	sepio	186	ueirat	108	290. 312	
poupe	189	sechlot	309	uengeron	290. 300	bachfressen	285
pourpre	189	ferran	28	uergadelle	68. 71	bär f.	216
pourpe	189	ferratan	28	uergado	70	bärbele	307
pouille piez	197. 255	ferrantia	102	uergo	56	bärenfrab f.	202
pregue dious	220	siege	289. 305	ueron	283	bärenfresch f.	202. 216
pucelle	4. 323	sieurel	105	uechono	264	bärle	316
	Q.	sole	101	ueuile	16	bärleschnecken	251
Quaras	225	sophio	290	uiele	15. 16. 22	bacrse	302
quarrellet	99	sopi	68. 186	uillain uel uillain	304. 306	bacs	371
	R.	sorrat	153	uingeron	300	balhenen	340
Raie	120. bouclée 135. Vide	pefce Spada	114	uirlis	250	bambele	283. 284
Raye.		sparallon	42	uiue	84	bambelen gschlecht	284
ramart	148	sparle	42	umble	344	banferle	303
rafcaffa bianca Massilia	38.	spafe	104	umble cheualier	345	barb	307
86		peis Spaso	148	umbre	313. 315	barbel	307
rafcaffe	86	spara	114	umbrino	52. 54	barben	307
rafcaffes	257. 258	spet	74	uolant	36	barne	307
rafon	63	squaranchon	205	urhin	257	barß	28. 302
rafpecon	38	squille	214. 217	urigo	195. 196	bartwal f.	166. 180
rafqueffa	86	squinaude	205			baut	283
rat	38	squinado	203. 205			beißter	293. 287
rapenade	38	stella Massilia	259			bendel_muschel glait	237
raye	128. cfelece 134. 135.	stilha circa Niceam	39			bergerfisch	78. 371
Vide Raie		subredaurade	42			berlin	316
peis rei	54	fuiffe	290			bel lung	316
renard	146	furmulet	39			berfe	302
refponfadouz	38	fuereau	105			berfich	28. 302. 302
roce	300					berfing	302
rochau	13. 14. 27	Tac	361			hiber	312
rode	64	tacon	328			billegen	265
rogeus barbatus	39	tapecon	38			binde f.	104
rohart	368	tare frankie	112			bingsbaut	283
rombo 94. 96. romb	94	tare ronde	120			bifemer f.	191
ronce	136	tassot	361			bifemling f.	191
rondelle	31	telline	218. 229			bisling f.	66
rondole	36	tenche	301			blaaffschneek f.	246
ronfe	136	testard	304			blactfisch	186. Klein vnnnd
ronfon	344	testart	291			lang	189
roquau	31	teste daze	291			blactfisch art	188
rofe	197. 300	thanna	28			blayen	297
rofe uel roffe	284	thun (ton) le petit	110.			blauwvund f.	150
rofiere	283	thunnine	166			blawfecken	340
roffe	16. 300	tinet	109. 110. 111			blawling	290. 340
rouget	31. 32. 39	ton	124.			bleck	300
rouffeau	203	tonnine	183			bleben	297
rouffete	145. 146	torpille	183			bleck	296. 300. 323
rouue	344	torque	359			blactfing	300
	S.	torrique d' aigue	188. 189			bleck	285. 289
Salcoque	219	tothena	14			bliegge	285
falicoque	219	tourd	203			blizling	340
falpe	68	tourteau	124			bloßfisch	371
faluth Sabaudis	332	tremble	39			blotewal	176
fame	70. 71.	triga	92			blunnd f.	153
fanfue	351	troupente	62			bocke aug f.	213. 224
dela fante	219	tronchou	289			böckle f.	219
fanut	27	trouette	124			bockling	5
farde	4. 112	troutte	343			bolch	371
fardele	4	troute Salmonate	64			bolck	24
faridine	4	truite	312			belch	335
fargo	13. 45	truite	312			belich	24
faule	3	tumba	32			bot	99
faulmon	318	turbe	84			bott	283
faulherelle	214. 219	turbot	94			braat_hering	5
faugneue	44	turdo	15			brachfine	295. 296
faurel	105	turpillia	124			brandbrachfine f.	45
scandebec	225					rund	46.
scaragol	252. 350					brandbrachfimen art f.	45
scorpena	86					brad	
scorpeno	86	Vadigo					

# Index.

[illegible]

## Index.

Faras	295, 298	lägerbarben	307	meer-bone	252	meer-seelen art f.	23
Farasß	298	lagenten	290	meer-biachfine f.	45	meer-sekel f.	93
Farctwal	176	laffe	351, 372	meer-biachfimen art f. 42, 45	45	meer-sinerlin f.	1
Farig	298	lambreiz	326	50, 51, 53, 56. kleine art f.		meer-schmid f.	64
Farp	295	lampereiz	326	42. biunf. 4. 4. ror		meer-schweyn f. 58, 159, 163	
Farpe	295	lampheryn	326	lachf. 49, 51. rot f. 46.	166		
Farpf	295	lampied	326	groß rot f. 47. schwarz	groß		169
Farpkarasß	295, 298	land-egle	303	lechf. 46, 52, 56. wyß f.	meer-schwum		194
Farren_rochf.	138	langmuscheln f.	231	49	meer-sonn f.		262
Farrenschef.	138	349.		meer-bram f.	269	meer-spin 186, 188, 200, 208	
Faul_barß	288	laß	318	meer-buten f.	96	meer-spinne	208, 209
Faul_berfich	372	lauch	290	meer-cors	372	meer-spinnen art	pag.
Faul_bieup	291	laungele	290, 300, 346	meer-eichlen f.	255, 256	205	
Faul_frott	361	laugschale f.	241	meer-engel f.	141	meer-sterne f.	259, 260
Faul_parrß	303	lauwen	301	meer-efel f.	268	meer-stichling 15.	groß f.
Faul_perfich	288	lechpfrill	283	meer-fisch f.	31	115	
Faul_rapp	291	leinifisch f.	104	meer-flam	196	schwarz f.	72
Faut	288	leuifisch f.	113	meer-flohe f.	269	meer-stöffel f.	221
Ferderle	351	lempfrid	326	meer-fude f.	148	meer-stäben art	208
Federen art	351	leuffer f.	206	meer-gans f.	163	meer-raube f.	111
Felchen	291	letz-junge	102	meer-geiß f.	219	meer-teufel f.	120, 175
Felchenstüb	341	leußfisch	333	meer-gob f.	7	meer-traub f.	187
Fin_Rhom	221, 246	leußfisch	285	schwarz f. 8. wyß f. 8	meer-trosfel f.		275
Finchomen gschlecht	246	lunf-roch f.	130	meer-gropp f.	7. 8	meer-trübel f.	153
352. spizf.	242	ldw	214	meer-groppen art f.	9. 38	meer-trüß f.	81, 287
Firchling	341	louwen	301	meer-grundel f.	1. 287	meer-trüßen art f.	31, 52
Fläbnessel	196	louwrebs	214	meer-gwedsch f.	262, 266.	81, 82, 83	
Flippfisch	116	luder	328	272, 273	meer-wolff		165
Fnab	314	lumpen	309	meer-han	33	meer-wunder einem Ldun	
Fna_Ffisch	92, 372	lumpfisch in Egypten	156	meer-hand f.	273	wen gleych	174, 17
Fobellerch f.	10	lunf f.	266	meer-bedt f.	74	nein münchen	61
Fömling	314	lyckelake	351, 372	meer-heidor f.	106	meer-wurm f.	269
Föföeril	356	lyder	318	meer-hoydor f.	87	meer-wye f.	38
Folfisch	305	NI.		meer-büel	79	meer-wygen art	94, das
Fongerschlaf f.	91	Maccarell	108, 377	meer-hund	165	größt gschlecht f.	103
Fop	291	macquer_alse f.	91, 106	meer-büf f.	196, 198	glatt f.	103
Fopt	291	macrell oder Macrill	108.	meer-igel f.	257	meer-zünglin f.	103
Frab 200, 348 f. süßwasser	348	304, 377. bastart f.	107.	meer-falb f.	165	meißfisch	305, 313
Frab f.	200	106. groß f.	107.	meer-Frabb	202	melfer	309
Frabe	348	Klein f.	107. rind	meer-Frabbe f.	348	menefchen	304
Frabbe f.	348, 200, 203	f. 106.		meer-Fraben art	201, 206.	merle	14
Frab_egle	303	macrellen art f.	106	207, 208	meer-Frabb klein	merlefish f.	14
Frampffisch f.	124	magling f.	264	meer-Frabb f.	209	merzen-hecht	316
Frampfisch f.	15	mälfchen	351	meer-Freda f.	212, 348	mefchen	351
Frampfischen art f. 17, 18, 19.	20, 21, 22	mager f.	54	meer-Fredf f. 209, 210, 214		meißfcher	pag.
Frampfisch rot f.	16	magerfisch f.	54	meer-Frott f.	120	13	
Freds	200, 347, 348	maFrel	372	meer-Fü f.	181	meuwer oder Neuwer f.	
Frefst	200	matryell	372	meer-Futt	287, 310	13. ein anderer schön	
Frefß	294	malbiachfimen f.	50	meer-lauff f.	268	geteilt f.	13
Frefßen	285	malermuscheln f.	238	meer-lerchen art f.	11	mevling f.	13
Frefßing	285, 314	mannemer hengst	pag.	meer-lunef	266	S. Nuchels muschel f.	
Frezzer	303	333		meer-mittel	270	233	
Freuts	348	marmelbiachfime f.	pag.	meer-nägel f.	321	mingling	340, 342
Fro_R-roch f.		50		meer-nafen	273	miesimuscheln f.	226.
Fülberfing	121	marmelfrabb f.	207	meer-odsch f.	181	227	
Fuling	291	maul_bardenen f.	71	meer-pfawen art f.	17	milcher	79
Fülingf	291	meckel	300	meer-pfrulle f.	2	milcker	309, 310
Fulbeit	291	meermaal	89	meer-putten	287	milting	283
Fulpoge	361	meerader f.	121	meer-rauppe f.	268	minderfrabb f.	pag.
Fungle	329	meer_ägle f.	269	meer-röle f.	256	201	
Fupferlachs	329	meer_ägle f.	269	meer-röle f.	324	minwe	304
Fü-roch f.	312	meer-aff f.	104	meer-roose f.	197	mittel-tunijn f.	pag 210.
Futt	287, 288, 310, 311, 372	meer-agune f.	4	meer-rofo f.	182, 268	111	
Futtelfische	186	meer-alet f.	69	meer-schaam.	194, 265	mitler	314
Funtelfischen art	187, 189	meer-aleren art 2, 70.	71.	meer-scham	196, 198	mönden	304
Funfelfisch giffing	193	72.		meer-schlitrott	184, 185	mönsen	360
		meer-naßeln f.	271	meer-schlängen f.	94	mofcheln	227
		meer-bär f.	216	meer-schlängen art f.	88.	moß	294
		meer-bambele f.	2. 6	89, 91. roilacht f.	93	molenacr	372
		meer-barbel f.	39	meer-schlyef.	14	mon f.	159
Labordeau	78	meer-barß f.	28	meer-schnecken art 250, 352	11	monfich f.	159
lachs	327, 328	meer-berfich f.	28	meer-schnepff.	11	moß	368
lachsforen	312	meer-berfich art f	28, 31	meerfchaum	194	moßfchls art	159
lobberdane	78	68		meerfchaum	86	moßrle	309
löderbiachfine f.	45, 52	meer-blawling f.	115	meer-seelen f.	1	moßcheln	212

# Index.

mosselin	222	pappegey f.	17. 23	Q.	rotscher	76		
mull	291	parme	307	Quapp	81. 194. 309	rott	344.	
mullenauer	69. 372	paris	302	querclen	351	rotte	300	
mulling	283	peilfert	121. 372. groß	quep	101. 373	rottel	300	
mundikelym	335	122				rottele	300. 344.	
müdhund	301	peißter	287	Kaan-tuttel f.	188	rottere	300. 344.	
mürmuscheln f.	228	pen	1. 372. 374.	rab f.	56	rottine	284.	
232		perfsisch	152	rad f.	64	rub	165. 373	
mürneünengen	286	perficé	302. 372	räpplin f.	57	ruh	128	
mütermuscheln f.	254	perle	234	raff	100. 373	rüchling f.	pag. 137.	
mütermuscheln geschlecht	254. 255	petermüter	234. 238	randecker	340	292		
254. 255		perlemuschel	234	rauchfisch	76	rufelcken	81	
müterslein	255	perlemuscheln art f.	239	rauchling f.	137	ruffelck	309	
muraal f.	88	240		rauenwal	176	rufolck	309	
muroica	372	perleschneck f.	234	raup	309	rugget	309	
murie	372	petermande	84. 372.	rapp f.	56. 304	rundkopf rotlicht f.	24	
musc	294	Klein f.	84	rappe	305	rungelmuscheln f.	pag.	
muschel	349	S. Peters fisch f.	64	ratte-point f.	121	237		
muschelen	222. 227.	pfäl	283	redfisch	34. f. 373.	flieo	rungelmuscheln art	pag.
212		pfarren	242	gend 32	34. 39	238	rückle	351
muschelen Klein vñ schwarz	f. 227	pfaff f.	38	redfisch art f. pag.	34. 39	ge	ründling	156
muschel rot	233	pfeffermüschel f.	229.	redfisch gebaret f.	39. ge	32. 34	rup	309
muscheln rund f.	235	230		harnescht f.	32. 34	32. 35	ruppen artf.	81
muschelen art	223. 227.	pfell	283	schwarz	31	31	rußor	178. 368
228. 235		pfellen art	292	redfische	303	303	rußwal	176
muschelgast f.	209	pfirill	283	reeling	100	100	ruite	81. 309
mutterlofichen	372	pfirillen art	292	regling	340	340	ryben	372
mydelfisch	340	pfülfisch	287	rencken	303	303	ryserle	290
17.		pickelhering	5	renckenegle	289	289	ryßling	290
Nabelschneck f.	253	pietersfisch	84. 372	rattel	360	360		
nabelschnecken art	253	pingling	344	reynfröschlin	318	318	Sagfish f.	11. 172
nachfisch	340	pladyß	99. 372	rheynancé	77	77	Salbünd	165
nachwal	176	platekens	99. 372	rheynfisch	284	284	salni	327. 328
nagel f.	241	platteice	99	riemling	284	284	salpéc	165
nagel-muscheln f.	241.	platfisch	94	riemlingen gschlecht	246	246	salaut	309
242		plattgün	99	rifele	290	290	salut	309. 318. 319. 322
nagel-roch f.	135. 136	playßicol	99	roca	118	118	sandat	76
nagel-schale f.	241	platcyfe	99. 372	roch 128. schwarz 121. über	98. 99	98. 99	sandgangfisch	340
nagel-schneck f.	243	platyße	99. 372	rauch f.	138	138	sandfressen	285
nagemaul	316	plögen	297	rodibart	31	31	sandling	98. 373
nafen 306. Elbnafen	323	ploffisch	297	roddau	300	300	sant	76
naß-walf.	181	ploze	300	roddow	300	300	sardeyn	4. 373
nater	362	plye	99	rodibart	373	373	sarcens	373
nerze-sterne f.	260	pösch	372. 288	rodifer	76	76	sauß-wal	178
neinaug 286. 326. groß	236	polfisch f.	189	rodischer	371. 373	371. 373	sauß-wal f.	368
nöfing	299. 371	polsturtel f.	189. 190	rdubling f.	73	73	saufwisch f.	58. 159
nonwarfrack	176	pomuchell	76	rduchling f.	129	129	saufwund f.	148
nopsen	76	porces	287. 288	rötele	344	344		
noidwal	176	pospel	372	rofolck	309	309	Prosch. Belge f. tantum ple	
O.		poset	372	roobaert	373	373	runz. scribunt.	
Oberköttichen	285	posien	24	roote	344	344	schaaßunge f.	103
oefele	282	prafim	84. 86. 87. 372	rooten art	345	345	schärfack	63
oefeln	290	praxme	296	rote	176	176	schaid	319. 372
oelrappe	309	pieffen	296	rot-egle	303	303	schaidle	317
öpfel der liebe im meer f.	272	pricé	286. 324	rot-becht	316	316	schal	222
272		pioffen	326	rofenmucken	372. 374	372. 374	schalfisch f.	318
een oefire	225	punnelparf	296	rofinar	368	368	schamlot-Frabb f.	206
ohslizen	284	puntergernier f.	302	wasser-roßs in Egypten	355	355	schamlot-roch f.	129
ol	319	punterfisch f.	217	roßkopf	361	361	schedel	317
olrupen	106. 282. 309	punterfisch rot f.	15	roßhering	361	361	schellfisch	77. 222. 373
onbart f.	40	punter-ban f.	16	roßfinger	176. 179. 368	176. 179. 368	schellwyncke	176
onbopt	290	punter-bund f.	11	rot	313	313	schel-via	373
oor-fraub f.	249	punter-Frabb f.	144	rotle	313	313	scherrn	99. 373
oiff	299. 371	punter-mewling f.	207	rot	313	313	scheynfisch f.	34
oilen	283	punter-parß	13	rotahert	31	31	scheynfisch art f.	35
orwangen	372	punter-parß	302	rottaug	289	289	scheyfferling f.	65. 66
oster	235	purpontan	302	roibart 39. f. 46. glatt/one	373	373	schid	317
ostern artf.	354	purpurschnecken art	372	bart f. 40. rauch f. 40	285. 289	285. 289	schiffgell f.	113
otter	89. 372	putte	243.	rotegile	46. 300	46. 300	schiffsturtel	193
P.	89. 319	putt	309. 81	roifäder	46. 300	46. 300	schiffsteiter f.	113
Palen	284	pymper-ele	309	roifisch	46. 373	46. 373	schiller f.	6
palynck		pype-oyle	287. 326	roifisch fliegend f.	300	300	schill oder schyllin	316
pambele.			287	rot-futtel	193	193	schiltrot	183. 359
				rot-rancé	300	300	schiltwal	176
				roifcer	373	373	schlaffer f.	208. 124



# Index.

schlaffers art.	125.126	see-förnen	312. 343	spirling	1.374	strackfisch	374
schlang-fisch f.	93	see-gigle f.	219	spissfisch f.	74	straubenhorn f.	242
schlangenzungen	153	seelen	290. 340	spiznaß f.	318	straub-schnecken f.	242.
schlauch-walf.	169	seeld	301	spitze Binehorn	pag. 247		
schlegel f.	151	see-haefen	373	242.f		strauben-schnecke	248.249
schlegelbnd f.	151	see-han f.	32.34.156.195.	spitz-roch f.	130. 132	sträl-stern f.	260
schlegelkopff.	151	see-hanen art f.	35	spitz-trüß f.	310	streckfisch	374
schleihe	301	see-haß	32.156.157.193.	sporen	181	streifbering	303
schley	301	see-hafent	194	sporen	76	streym-harderen f.	7
schleyim-harderen f.	71	see-hafent art	157	spore	371.374	streymmuscheln f.	235.236.
schleyim-lerch f.	71	see-hecht	316	spriall	295	streym-tunijn f.	112
schleyminng f.	9.71	see-hond	165.373	spring-Freßfle f.	219	staben	340
schleyin	301	see-hund	144	spring-wal	pag. 166.	styr	332
schlig	301	seel-hund	373	169.176		styrle	332
schlichtback	176	see-falß	165	spitzen	374	fuorolt	156
schmelz	373	see-frab	373	spizzen	374		
schmelz'ing f.	6	see-frabbe	pag. 200. 202.	spizzen	374		
schmerle oder Smerle	294	see-rappen	pag. 200. 202.	spizzen	295		
schmerlen art	292	203.205		spizzen	264		
schmerlin	294	see-lerch f.	10	spizzen-wal f.	170	Tälerkroet	182
schmerling	294	see-lerchen art f.	10	spüle f.	241	täsch-stern f.	120
schmoile	294	seeldecke	165	squame	374	täsch-stern	200
schneck	316	see-muscheln	236	stabsen	351	tarbutt	94.374
schnacken	362	see-neßel f. äschfarb	196.197	stachel-roch nel stachel		tarbuten art	97
schneifisch	305	rott	196	roch f.121.122		teych-foren	313
schneck	pag. 350. 222.	see-parfen art f.	19	stachel-fisch	243.384	rell-muscheln f.	218
242		see-pfawe f.	15	stachel-schnecken f.	243	rell-muscheln art	229
schneckling f.	9	see-quapp	194. 198	stachel-schnecken art	243	teppcher f.	59
schnecksessel	196.198	see-rapp f. pag. 53.54.	196.	stachel-schnecken art	243.	teppch-fisch f.	59
schneegg	350	56.		24.4.245		terbot	94.374
schneegel	350	see-rappen art f.	51	stachel-lumpe f.	156	terbut	94
schneyderfische	285	see-reiger	371.373	stachel-muscheln f.	235	teufel-wal	177
schneppelfisch	282	see-rößle	268	staden-stern f.	261	tharbutt	374
schneppelfische	373	see-rohe	141	stachbüttel	284	thollman	291
schnoß	316	see-schaum f.	265	stachmuschel f.	239.240	thornbutt	94
schnorfisch	305	see-schum	373	ein stein Schlangen-jun		thornbrachsmen f.	296.
schnorfisch art f.	157	see-stert	265	gen genant	153		
schnorroif	156. 158. 194.	see-tafche	373	stein-brachsmen	13. 68.296.	thornfisch	284
198		sehe-flam	196	345.f		thornbund f.	143
schnorrolfen art	156.158	sel	165	steinbutt	94	thornroch f.	137
schnuht	316	sel-hund	165	steinbeyß	286.287.293	tich	332.335
schneemacher	301	selmling	328	351		tinch	302
schönung f.	27	single oder Sengle	pag.	steinbeyssen art	292	robis	92
scholle	101	294		steinfischen art f.	pag.	roßfch	76.120
schollen	99	sigling	295	23.17		ronge	101
schoubfisch	303	shoiß	373	steinfisch schwarzbraun f.	24.	topciag	91
schulle	288	sivendöpfige schlang	pag.	24.		toppor	84.372.374
schreybyzig Klein vnnd groß	f 188	363		stein-gob	7	toßf	374
schroll oder schrolln	288	sinwel-schneck f.	252	stein-hund f.	146	tränle	303
schulle	101	stecke	350	stein-karpfen art f. pag.345		treu'h	309. 372
schüpfisch	304	stye	301	stein-Freda	347	treuschen art	81.310
schwabförine	312	smelte	6	steinling f 1.5. 31.	gäb.	treucheregle	303
schwal	142.289.304	smerte. Süch Schmerle	91	27. schwarzbraun 24.		trießch	309
schwalmsfisch f.	38.373.	sinacofisch	315	rotlach	21	trommeter f.	92
374		snoc	156	steinlingen art	27	trolwal	176.177
schwarzforen	312	snorolf.	316	stein-muscheln f.	218	trosfen	374
schwarzer Meer-gob f.	8	solaus	309	stein-neßel	196	try-mumpelig oftern pag.	
schwertrich	114	spabrachsmen f.	pag.42.	stein-rupf.	11	235	
schwertbund f.	148	45		stein-ocstren f.	226	tüch	332.335
schwertfchwanz f.	74	spiegel-bot f.	102	stein-schmerling f.	pag.	tunge	101
schwefisch f.	148	spi-gel-farpen	295	stern-hund f.	287.293	tunijn	110.111
schwümmung f.	264	spiegel-frabb f.	205	stern-roch f.	134. 135	tunijle	111
schwynwalf.	176.180	spi gel-roch glatt f.	132.	stert-rürer	358	tunac	366
scolle	101	rauch f.	134	stict	373		
scorpfisch f.	86	spiegel-schlaffer f.	124.	stünc	374		
scorpfischen art	87	125 f		stüncfisch	1.373		
scorpion f.	86	spiegel-zunge f.	102	stichling	pag. 115.284.		
secler f.	93	spicling art f.	3	303		Vassj-wal f.	169
see-agnnen f.	4	spic-mch oder Spicmch	1.	stinkelung	1. 337	veclangen	374
see-äpfel	257	374		stint	1.373	venus-muscheln f.	354
see-äpfel art	238	spierachen art f.	3	stocfisch	76.371. 374	verinch	313
see-baco	373	spur-all	pag.282. 287.	stocfisch art	77.78	vi fuß f.	189
see-brachsmen art	25	326		stör oder Stör	332	viac	333.374
see-coro	372	spirinch	1	stören art	336	vi-ke	362
see-creest	373	spiring	374	störme	86.87.374	viore	6.374
						viorelle	312
							vißf

# Index.

viff	299	würffling	299, 371	burt-cock	100	bearynge	5
vi_bund f.	152	wurm-ſtern f.	260	buru-trout	311	heilig-but	100
vi_flamme f.	231	wyß.	Süch weyß	C.	helbutt	100	
vi_frabb f.	205	wyßfiſch	340	Cableau	76	hering	5
vi_roch f.	132	wyßgangfiſch	340, 342	carpe	295	hollybutt	100
vi_wangle	372	wyßlachter Meerſch	8	cheuyn	304	hoie	166
vi_zunge f.	103	wyßling	76	clamme	230	hoilepole	170
vi_zung f.	169	wyrtinck	76	cock	232, 233	hoiſe-leche	351
vi_zung f.	169	wyrtinck	76	cockle	232, 233	hoiſelig	351
W.		wyrtinck	76	cod	24	hoinebeacke	91
Wächſling	19	wyrtinck	76, 374	codlyng	78	hoinebeck	91
wagle f.	351	Y.		codlyng	79		
wagſchnecken	350	Noſtriy. ſcribere ſolent ubi alij		colefiſch	89	Iſlandfiſch groß	78
wäller	332	Ey uel Ei. Belgæ ij.		conger	89	I.	
wälline	332	Ynlant	328, 343	congerle	89	Keling	24
wagſerderleſ.	351	yſer	314	congre	89	Kribbe Salmon	329
wal	167	yſerle	314	coofeſiſche	348	Kypper Salmon	329
walarin	332	yſſfiſch	78	crabbe	348	L.	
wal_äber f.	180			creuysſche	348	Lampiraye	326
wald_ſoren	312	Zanbrachſine f.	94	creuis	200, 348	lampiraye	326
wale	332	Zanbrachſinen art f.	13	creuiſe	212	ne	326
wal_fürer f.	82	Zander	76	creuiſe of the ſea	32	lampreye	326
wal_hund f.	152	Zanfiſch f.	47	curre	186, 188, 189	lampiron	326
walfuſ	33	Zeebo	301	cuntel uel cuntle	186, 188, 189	lempet	223
wal_naffel f.	172	Zeewolf	373			leng	78
walroch f.	132	Zerte	304	D.		ling	78
wal_schweyn	169	Zieg	333, 371	Dab	98	longoiſter	212
wal_tungin	111	Zienfiſche	290	Dare	64	lopiſtar uel Lopiſter	pag.
walle	332	Zige	282, 288, 322, 373	Dogfiſche	144	lowch leache	351
wal_leitter f.	82	Zigen art f.	4	Doggefiſche	142, 152	lucas	316
waller	167, 332	Zinkeler f.	249	Donerow	144	lump	156, 157, 158, 371
wallfiſch	160, 166, 167	Zinckelſtrauben f.	249	Donebownd	144	lympyne	223
wangwal	176	Zinde	311	Doire	64		
waſſergryllen f.	352	Zindel	292, 311	Dorry	64		
waſſerſäſerlin f.	352	Zingel	311	Dryed ſpote	2		
waſſer_falb	351	Zinne	311	E.			
waſſer_frott	361	Zirdele	294	Egleſin	77	Macarell	106
waſſer_lauff f.	268, 351	Zirle	294	egreſin	77	macſerel	108
waſſer_mane f.	174	Zitterfiſch f.	124	ele	319	macrell	106, 108
waſſer_molle	361	Zitterling f.	124	elepowte	310	marling	77
waſſer_muheime f.	352	Zitterlings art	125, 126	eluerz	89	menow	283
waſſer_münd f.	174	Zotte	323	F.		menoy	283
waſſer_mauß	354	Zuber-wal f.	169	Flonder	95, 100	melwel	24
waſſer_nater	362	Zundel	311	flounder	100	mereling	77
waſſer_ochß f.	355	Zündfiſchen art f.	38	flomder	100	moſhuel	79
waſſer_ratz	354	Zunge 101.	102	fluße	95	mullet	39, 69, 372, 104
waſſer_schaben	351	Zungen art	98	flunder	100	re	39
waſſer_schlang	362, 363	Zünglin f.	103	freſhwater flounder	95	muſole	227
waſſer_schnecke	348	Zürich	335	fryll	205, 232, 235	muſſels	232
waſſer_schweyn f.	355	Zwerg-freßglin f.	220	G.		myllereſthombe	32
waſſiſch	340	Zwibelſiſch f.	9	Garrefiſche	91		
wecke	374	Zwibelſiſche	285	giltz heade	41		
weidiſch	307, 340	Zyff_wal	178	gogion	285		
weiße	283	ANGLICA ET		goion	285	Kiſſne-ede-cate	316
wellfiſch	309	Scotica		goldeneie	41		
weller	319	Solent Angli & Scoti a uel an		gougeon	285	O.	
wetzer f.	54	fuis ſubſtantiuſiſ preponere, ut		gournaut/Gurnarde	pag.	Omber	314, 315
welß	332, 374	Germani ein/nos omſimur.		graylyng	314	oſprey/halixenus auis	pag.
welße Agunen f.	346	A.		gray-trout	311	oſter	225
wetterfiſch	282	B.		grundin	32	P.	
wetterwal f.	170	Banſtikle	248	grundling	31	Paddel	158
wettling	283	baſe	73, 373	gudgione	285	perche	28, 302
weydenbletter	296	Beuer	353	gulle	291	perle	234
weyß.	Süch weyß	Birte	100	Gurnarde 31, 32, 35.	gray 32	phlonder	100
weyßfiſch	282, 190, 199.	Gleiß	285	rede/ibidem	32	picque	316
	305	Glecke	285, 300	gyldenpole	41	picrelle	316
weyß fiſchlin	285	Gloed-fucker	351	gyldenpolle	32	piſe	316
whyring	76	Gloed	76			pirot	241
willocks	374	Gieme of the ſea	47	B.		pirot	241
wils	332	Gietie	100	Babberdyne	78	place	99
windt-blehen	297	Gint	100	hadock	77	plafe	99
winger	290	Gurhorn	76	bagfiſch	241	poſſen	99
wintinger	176	Gulhed	291	baſa	78	pollarde	304
wittewal	76	Gull-trout	311	balli-butte	100	porpoſe	163, 372
wittig	374	Burte	100	bearynge	5	porpeß	163, 164
wittin	33						
wolfuſ							

# Index.

pourencttel	189	sturf	311	chergnier	45	platanij siedz	5
powte	310	stene	188	chiergner	59	polauda	115
pian	215	sinie	3.6	czypo	70	pstranik	293
picke	189	sinelte	7.373	Dlonnij karpik	295	sczuka	315.316
punger	203	snayle	350	dubieli	295.297	siedz uel Sliedz	5
purple	243	sole	101	glauoche	291	syfs	204
purpose	372	spertling	1	glouuacz	295	sprall piotink	295
pylsharde	4.323	spirting	1	glouuaz	304.391	scika	216
pylcher	4.323	sprall_oyle	287.326	herynk	5	suuecz	302
pyntelfishe	265	spote	1.373	hlemayzd	350.al. Hlemayzd	stzuka	316
pyperfysh	91	stierrefishe	259	laiz	304	sum	160.332
pype oyle	326	sticklebak	284	iazdz	288	tauslie	304
		sticling	284	iesch	288	tauslie	304
Qua wiquer	84			ieschnn	304	uoruol	165
		Tenche	302	kak	348	uudny uuaz	362
Raye	118	thornebacke	118	karp	295	uokauny	303
redfish	35.46	throwte	311.312	karpkaras	298	uudrenka	300
rochet	32	trutte	311	kielb	294	uuyz	335
rochet	35	tunie	111	knezik	26	zolu	183
ruffe	288	tuny	111	koza	287	VNGARICA.	
		turbot	94	laccizza	120	harcha	332
		turbus	94	larantola	210	harcza	332
Salmon	329			lin	302	harischa	332
samond	329	Viuer	84	linie	302	kolikz	311
sandele	7.75			lofos	329	schuureg	332.335
sandil	7.75	Wale	160	lofos tzarny	319	tock	335
scalop uel Scallop	232	walmesier	75	lun	302	tockhal	335
scar of foy	141	watter_ader	362	mientus	310	zick	287
schadde	313	watter_rante	354	morfz	179	AMERICA EBT CA	
schafilyng	284	whalefishe	160	morskafuunia	163	nariarum uocabula.	
schalfisch	222	whirlepoole	170	morskieciele	165		
scharplyng	284	whoripoul	170	morski_pies	142	Brechos	13
schellfish	76.222	whyrlepole	170	mnik	310	houperou	365
schmelt	324	wittig	76	mrzen	294	tamouliata	318
schympe	214	wittling	76	nayn_og	326		
schwerdefishe	114	wyting	76	neyn_ok	326	O MISSA IN INDI	
sea_caulfe	165	wytinf	76	okun	303	cc Latinorum.	
seale	165			pagro	303		
sea_snayle	362	ILLYRICA, QVA		pegorella	47	Acarnan	46
seebieme	45	lingua utuntur Dalmat, Sla		pelcuro	81	alburnus	288
see crenis	212	ui, Poloni, Bohemi, Lithvua		phagro	287	ancludæ	20
seclseclte	373	ni, Moscouit, alijs plurimi,		pijauuka	47	blennus	9
seconl	158	dialectis tantum disse-		piotrus uel piotruf	351	mazos uel muzos Byzantij ho	
sectode	120	rentes.		piotrus	295.298	die uulgo)	77
sele	165			plia ryba	142	muzos, uide Mazos	
shelfish	222	Bydlinek	5	piskors	287		
skare	14.1.373	cany	22	pitruffa	298	FINIS.	
skrat	228.141	capr	295				

# ANIMANTIVM MARINO

## RVM ORDO PRIMVS, QVI CONTINET

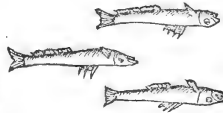
PISCES MINORES, NVLLO CERTO GENERE

aut forma comprehensos.

### APVARVM SPECIES DIVERSAE.



**PVA** uera, Aphyc, ἀφύς. Ex aphysis (inquit Rondeletius) ea uerè aphyā dicitur, quæ ab Aristotele ἀφύς, ab Athenæo ἀφύς, à nonnullis ἀφύς, à spuma maris, unde oritur, nominata est: uel à candore, si Suidæ credamus, qui etiam ἰχθυόλυπ à multis dictam fuisse scribit, sicut & Oppianus. Sic ille. Sed engraulis magis propriè uocatur alia Apuæ species maior, quæ & Encrasicholus. Apuam Latini uocant, quoniam is pisciculus è pluuia nascitur, Plinius.



**ITALICE.** A Liguribus Non nata appellatur, Rondeletius. Nonnatos uel Nonnados uulgo Genuense nominat, quasi nō adhuc profectos dicere uellet, quorum duæ sunt insigniores differentie: peculiari autem nomine alij ab albedine Biancheti, alij à rubedine Rosseti: & Romæ Pesci noui appellantur, omnium quos aqua producit piscium minimi, (ut Aphyā non ab aphro, id est spuma: neq. ἀφρο τοῦ ὕδατος, ut Plinius insinuat: sed à paruitate quasi ἀφύς & μικροφύς dicta sit,) Bellonius. Idē rursus Apuas aphritides Genuæ tradit Rossetos nominari. Cibotides uerò (lego Cobitides) bianchetos.

**GERMANICE** hos pisciculos *Weerfeelen* nominare licebit: quoniam & lacustres pisciculos diuerforum generum conserctis agminibus natantes, *Seelen*/ (id est, animas, à paruitate nostri appellant. ¶ Apua quæ à Cantabrigienfibus (IN ANGLIA) uocatur a *Spyrling*: à Leandinsibus, dum recens est, a *Spzote*: & infumata a rede *Spzote*/ aut a *dryed Spzote*: non est harengæ soboles, ut quidā affirmant, sed sui generis piscis, à parente nullo ducens originem, Ternerus. Sed an alia fortè quædā Apuæ species sit, non uera, qui *Spyrling* Anglis uocatur pisciculus, querendum. Frisij & Germani pleriq. ad Oceanum, pisciculum quendā nominant *Spyrling*/ *Spierinch*/ *Spirinch*: Angli *Sperling*. Murellius spirinchum interpretatur eū *Spi-rinch* uel *Scint*. Prioris equidē nominis rationem nescio: posterius à foetore factum est. nam & recēs captus, & si aliquandiu seruetur, foetere uidetur. Circa Rostochiū et alibi nominatur *Scint*: alicubi *Stinckeling*/ uel *Stinckfish*/ coctum salicis foetentis odorem referre aiunt. Huic similem alium, sed minorem ac breuiorē Hollandi *Pen* appellant, &c. Io. Echtijs, præstantissimus Coloniae medicus, inter alias Oceani Germanici piscium picturas *Spierinch* piscem pictum misit ad me, septem ferè digitos longum, dentatum, &c. Apuæ ueterum omnes (opinor) dentibus carent.

**APVA COBITIS** Aristoteli à Gobionibus paruis qui terrā subeunt, (uel ut Athenæus habet, qui in arena degunt,) creatur. ἀφύς καὶ τῆς γῆς. ¶ Hæc nunquam ad gobionum magnitudinem accedit, simillima alioqui gobionibus marinis, &c.



**GALLICE** Loche de mer uocatur circa Monspelū, est enim ijs pisciculis (*fluuiatilibus*) quos Galli Loches uocāt, tam similis, ut uix ab his distinguatur. Eadem in stagno marino frequentissima est, & Loche uocatur, Rondeletius. Bellonius aliam Cobitidem ostendere uidetur: Qui Venetis (inquit) in piscaria diuenduntur pisciculi, quos uulgo Marfiones uocat, hi sunt Cobitæ & Hepseri, hos à gobijs nasci putauerim, & uulgo nostro uocari Menuise. Terentius minutos pisciculos nominauit. Et rursus Cibotides Genuæ scribit nominari bianchetos, &c. ut iam in Apua uera recitauit. Marfioni Venetijs dicti iconem subijctemus proximè.

**GERMAN.** uocabimus eū *Weergrundel*/ *Weermerlin*. Nam & Angli in litore Cumbriæ uocant a *Grundling*, Lochæ pisciculo undiquaq. similem.

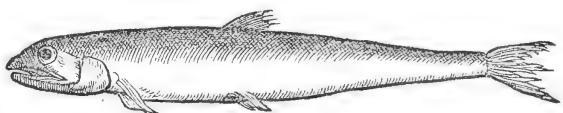
**PISCICVLVS** qui Venetijs Marfio nominatur: (*Vide paulo ante in Apua cobitide uerba Bellonij.*) Petrus Gillius ueterum Cottum esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodum similes, Aristoteles Cottos nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sic ille, Sed Cottus Aristotelis (in Græcis nostris codicibus legitur boithus) fluuiatilis est, Marfio aut



tem marinus. Vide mox in Encrasicholo.

GERMAN. Ein fischlin von dem geschlecht der Meerseelen / zu Venedig Marsion genannt.

**ENCRASICHOLVS**  
uel Engraulis, Ἐνγκραυσ-  
λις, (quanquā & Apuæ sim-  
pliciter aliqui hoc nomen  
tribuunt,) Apuæ species: quæ  
& Lycostomus ab oris for-



† Ego inutili  
legerim, ut a-  
liberitiam ha-  
beretur.

De hoc pisciculo loqui Plinium autumant, quum garum fieri ex † mutilato piscicu-  
lo scribit; quo loco alij minuto, alij minimo pro mutilato legunt, Rondeletius. Cœpit garum  
priuatim ex inutili pisciculo minimoq; confici, Apuam nostri uocant. Foroiulenses piscem ex  
quo faciunt, Lupum appellant, Plinius. uidetur autem Lupi nomine eundem piscem, nempe  
Apuam lycostomum intelligere; cum & nomen conueniat, & genus Apuæ, & garum similiter  
optimum ex eo fiat. ¶ Cum Græco cuiusdam eas quas Anchoias siue Amploias litus Ligustici  
& Gallicum nominat, ostendissem, summa asseueratione appellabat Lycostomos, Gillius. Re-  
centiores quidam uulgaris apud Italos uocabuli imitatione Ancludas nominant, Bellonius ni-  
mis generali nomine Haleculas.

ITALI cum alijs in locis tum circa Genuam, item HISPANI & GALLI Anchoy, (An-  
chioe, Anchoies Rondeletius) nominant. Veneti (inquit Bellonius) Sardonos, ad Chalcidum  
differentiam, quos Sardellas uocant: Sed Romani pro Sardonis Sardas intelligunt. Tractus lito-  
rum Liguriæ incolæ, Cueuri, Cueunari, uel Cueuneuri appellant: sicq; Genueses, Romanos  
uulgo Alici nominare maluit, quasi Haleces diceret, ¶ Cueunari nomine ad Coranos (Vide in  
precedente pisciculo) accedunt, sed Atherina quoq; Genue Quennaro uocatur Bellonio.

GERM. circumscribatur, ein kleine Hering art/ ein Spiring art: uel nominetur ein An-  
choy/ id est Mutilatus, acephalus, caput enim amarum & ueluti bile infectum habet, quod uel Græ-  
cum Encrasicholi nomen arguit; unde & mutilari solet, ein Meerlaungele.

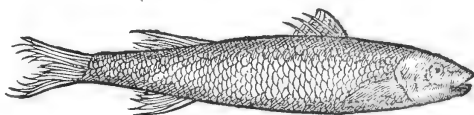
**HEPSETVS** pisciculus sui generis Ronde-  
letio, ut ex his Dorionis uerbis cõjicit: A-  
phyæ generis quæ alba est, Cobitis uocatur: &  
Hepsetus paruus pisciculus eiusdẽ generis est.



Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) esse o-  
pinor, qui à nostris suo il dicitur. Bellonius Hepsetum à cobitide Apua non distinguit: Dorion  
certe, ut iam recitauimus, distinguit. Gaza ex Aristotele uidetur Naricam transiisse, Gramma-  
tici quidã Naricam apud Plautum piscem minutulũ interpretantur, Hepsetus aliqui cõmune est  
nomen multorum tenuium & exiguorum pisciculorum, ut Encrasicholorum, Iôpum, Atherina-  
rum, Gobionum, paruorũ Mullorum, Sepiolarũ, paruorũ Loliginum, paruorum Cancrorum.

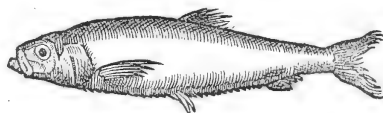
GALLICE Iuoli, ut dictũ est. GERM. F. Ein gar kleines meersfische/ mag ein Meer-  
pfrille/ od Meerbamble genere werdẽ: wirt vnder die Meerseelen oder Spiring gezellet.

**APHYA** (Apuæ) Mu-  
gilum, cuius Aristo-  
teles meminit. Aphyam  
Mugilum (inquit Ronde-  
letius) nihil aliud esse puto,  
quàm Mugilũ speciem eam,  
quæ sponte sine maris & sceminæ coitu nascitur ex terra arenosa uel limo: cuiusmodi ea est, quam  
habemus, quæ nascitur in fossis, non procul à uicino nobis (Monspelienfis) eoq; antiquissimo op-  
pido Latera uocato. Eiusdem generis est quæ in Lado nostro capitur, & Athelan nuncupatur.



GERM. circumscribatur, ein kleine art der Meeraleten / welche von jr selber wachst vñ  
dem mür vñ sand.

**APVA** Phalerica Ron-  
deletio. Sic autẽ uo-  
cat Aristoteles (à Phalero  
Atticæ portu) piscẽ, è quo  
Membrades gigni scribit.



ITALICE. Vide in Gallicis. GALLICE Nadelle uel Melete circa Monspelium, ut Ron-  
deletius iudicat, Atmafculino genere Melet, Atherina est. Bellonius quidem Membradem esse  
putat, quæ uulgò dicatur Meleta Massilia: circa Rothomagum uerò & in litore Oceani ubi Se-  
quana

quana in mare influit, un Crado. Italice circa Genuam Arachia. ¶ Huius piscis uenter ita linea quadam à squamis exasperatur, ut in Alosis & Sardinis, Rondeletius, de piscibus etiam alijs similem hanc lineam habentibus, leges in Sardina.

GERM. circumloquor, ein meerfische von der art der Spirlingen: ganz lind vnd fett: bat ein rauchen strich am bauch wie ein Haring. Idem forte est qui ab Anglis in Essexia comitatu uocatur a Smie: qui si diu seruetur, in aqua resoluitur. nam & Rondeletij Meleta adeo mollis est & pinguis pisciculus, ut si aliquandiu digitis tractetur, liquefiat, &c.

**A** THERINA, Ictar, apud Pliniū medicū perperā Acerina legitur. Gaza Aristā uel Aristulā conuertit, atheres Græcis aristæ sunt, unde uerbum *atheris* (ap), quod est continere. Vilis autē & contemptus hic pisciculus est: & paruis spinis tanquā aristis, durioribus quā reliqui huiusmodi pisciculi, abundat. GRAECI hodieq; Atherinam uocitant.

ITAL. Latharina Romæ: aliqui tamen hoc nomen cum alio pisce, quem Lauarolum nominant, confundunt. Genuæ Quennaro: Venetijs Angocilla, Bellonio teste.

GALLICE. In litore nostro raro capitur: diciturq; Melet (masculino gen. nam Meleta gen. fem. *Apua Phalerica* est:) Massilia & in stagno quod Martegue uocatur, frequentissimè, & Sauclez (Sen clez, Bellonius) nominatur. Pro Encrasicholo sæpe uenditur, Rondeletius. Gregales illos pisciculos, quos Sanctetos Massilia uocant, Græcis innumeris Genuæ & Massilia ostendi: qui omnes statim atherinas appellarunt, Gillius.

GERM. F. ein art der Spirinchen oder Meerseelen: ein kleine raane Hering art.

**E**GO aliā atherinam (ut Gillius mihi ostendit uocabat) Venetijs olim pingēdam curauit: ubi Anguello nominatur uulgo: quod nomē forte ceu diminutiū ab anchoia factū est. anchoie enim (id est, encrasicholo) persimilis est.

GERM. F. ein ander geschlecht der Meerseelen.

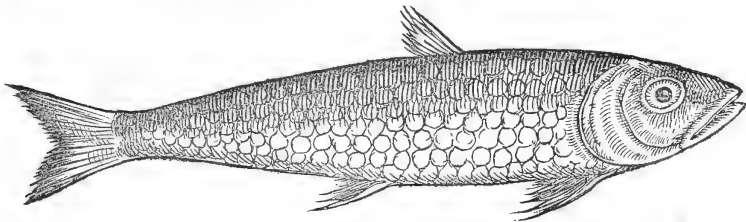
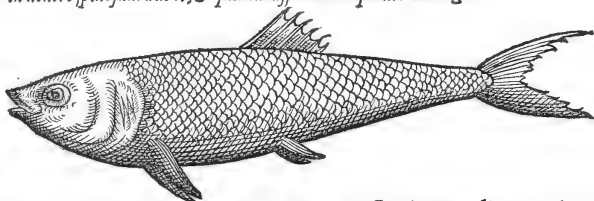
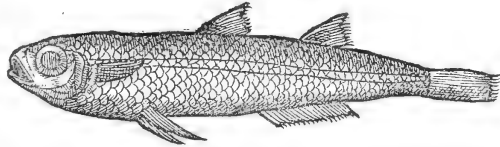
**M**EMBRAS, Bembras, Bebras, Bebradon.

GALL. Mēbrades sunt, quantū coniectura assequi possum, hi pisciculi, quos Galli Celerinus uocant. Vel qui Agathopoli magna copia sæpe capiuntur, paruis Alosis similes, uocanturq; illis Calliques uel Laches.

Massilia Harengades, Rondeletius. Bellonius tū Celerinū Oceani, tū Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpreta, magnitudine tantū distinguēs. Quod si Oceano peculiaris Celerinus est, non fuerit membras Græcorū. ¶ Plura de Celerino & cognatis ei piscibus leges in Sardina.

GERM. circumloquemur, ein kleine Hering art.

Sardina icon à Rondeletio posita, tam similis est Agono, (quem inter Lacustres dabimus,) ut discerni uix possit. Nostra uerò Sardina hæc Venetijs depicta, lineam asperam in uentre non ostendit: & squamas non bene, ut puto, dispositas habet.



# 4 Animalium Mar. Ordo I.

**T**RICHIS uel Trichias, Τριχίς, ἡ: Τριχίς, ὁ. Rondeletio unus est piscis, sic dictus ob spinarum copiam & paruitatē: sicuti & Thrissa, nam & ὅψις rectus per θ, in singulari num. reliqui casus per τ. scribuntur, exiguae enim spinæ ueluti pili sunt, quos Græci Τριχίς uocāt. Latine Sardina dicitur à Columella: sicut etiam hodie uulgo à Gallis & Italīs. In Gallia nostra Narbonensi, (inquit Rondeletius,) Prouincia, & Italia, Sardine dicitur, minor adhuc: deinde maior Sarde. Et fortē etiā ex Græcis uocabulis Trichias ad maiorem, Trichis ad minorem pertinet: quod & Gaza sensisse uidetur: qui cum animaduerneret Aristotelem Trichiam à Trichide distinxisse, illā Sardam, hanc Sardinam interpretatus est: uulgi nimirum nomenclaturas secutus, nam Sarde ueterum, ut Plinī & Athenæi, longē alius piscis, ex Lacertorum uel Pelamydum genere est. Pisces tum molliores, tum sicciore iusto, ad salendum idonei nō sunt. Coracini uerō & Pelamydes, & Mylli, Sarde & Sardenæ, (Σαρδῆναι ἢ Σαρδῖναι,) &c. ad falsuram sunt appositī, Galenus De alim. facultatibus lib. 3. cap. penultimo. Et mox: Præstantissima autem omnium, quæ mihi experientia cognoscere licuit, falsamentorum sunt, quæ à ueteribus medicis Sardica falsamenta nuncupantur, hodie Sardas uocant. Sic ille. Nō est autem quod aliquis putet Sardas & Sardenas, quoniā simul nominauit, eum pro cognatis duxisse, Sardica certē falsamenta ad Sardas tantum retulerim, ad Sardenas minime: quamuis tum Sardas, tum Sardinās à Sardinia insula, unde primum nimirum mittebantur, nominatas fuisse, uerisimile est. ¶ Chalcides etiā olim ab aliquibus Σαρδῖναι (masculino genere) nominabatur: (& Callimachus Trichidium interpretatur Chalcidem.) Sic & Agonos lacustres pisces, Romæ nomē mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas. Fracastorius distinguit: Sardellarumq; cateruæ: His est maior Aquo. Benedictus Iouius in Larij descriptione Agonis tantum meminit. nam quæ Salena ab eo nominatur, (hoc uersu: Scardua, & Incobia ex Pigis, & Plota, Salena,) aliā quā Sardena uidetur. Sardellæ ex Benaco admodum laudantur, Platina: qui hos pisciculos ab Agonis diuersos, asimiles tamen facit. Quærendum an Sardellæ & Aquones (seu Agoni), ætate tantum differant, hos enim maiores esse Fracastorius canit. ¶ Thrissis sanē, id est Alaulis & Trichidibus, multa sunt communia: neminis ratio, ut dictum est: quodq; pisces sunt parui, arisiosi, uiles: quod gregatim capiuntur, & quidem utriq; cantu saltationeq;. Linea quidem illa spinosa in uentre, in Alaulis & Sardinis, tum marinis tum lacustribus, conspicitur: item in Celerino Gallis ad Oceanum dicto, quem Rondeletius Apuam Membradem facit. Eidem Apuæ Phalerica piscis est Sardinæ similis, minor, tenuior: uentre similiter exasperato. Bellonius tū Celerinū Oceani, tum Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpretatur, magnitudine tantū distinguens: Celerinus (inquit) asperiorē sub uentre ex aristis lineam habet, quā Harengus. Ab eodem Liparis nominatur pisciculus lacustris in Macedonia: qui Sardinam toto habitu refert: sed uentre est latiore, & lineam sub uentre asperam habet. Idem aut similissimus uidetur, qui Agonus in Verbano lacu dicitur, alibi in Italia Sardanella, à maxima cum Sardinis similitudine, spinosa illa uentris linea & ipse insignis. Ancludes uulgo dictæ (Apuæ Encrasicholi Rondeletij) Sardinis Sardellis ue similes sunt, ita ut hæc pro illis aliquando dolose uendantur, Ancludes enim maioris præcij sunt, Brasauolus.

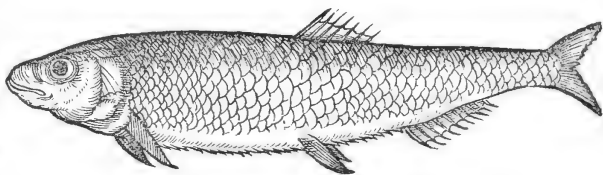
ITALICE Sarde, Sardelle,

GALLICE similiter, ut in præcedentibus dictum est. Sardinæ nomen Oceanus Gallicus non agnoscit, ut scribit Bellonius: qui tamen Celerinum à Gallis Oceani accolis dictum, piscem eundem putat: Rondeletius distinguit.

GERM. Sardinæ an in Oceano nascentur, nondum mihi constat, Germanicè tamen Sardinam interpretari libet, ein kleine Haring art im meer: ein Meeragune, quæ interpretatio etiā Atherinæ & Membradi Rondeletij conueniet. Chalcides uerō & similis in lacubus dulcibus, Seeagunen/ Haring arten im süßen wasser. Vel Sardinam faciemus Alaufæ speciem: ein art der Zigen oder Goldfische im meer. ¶ Bellonius Trichidem facit Alaufam ætate minorem: quæ Gallis Pucelle dicitur: Anglis a Pylcher/ uel Pylharde. ¶ His scriptis piscem Sardeyn nominatum à Germanis ad Oceanum, Io. Echtijs pictum misit.

**H**ARENGI nomē barbarū est: neq; ulla est, quod sciam, huius appellatio siue Latīna, siue Græca. Sunt qui non rectē Halecē uocēt, Rondeletius. Chalcidum generis hūc piscem Bellonius putat, neq; id temere: quanquam Rondeletius Alaufæ potius quā Chalcidum generi Harengū attribuat. Videtur enim Chalcidis nomen commu-

Icon Haringi, partim ad Rondeletij, partim ad Bellonij iconem expressa.



Chalcis.

nius



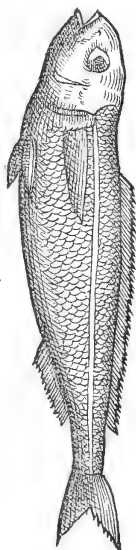
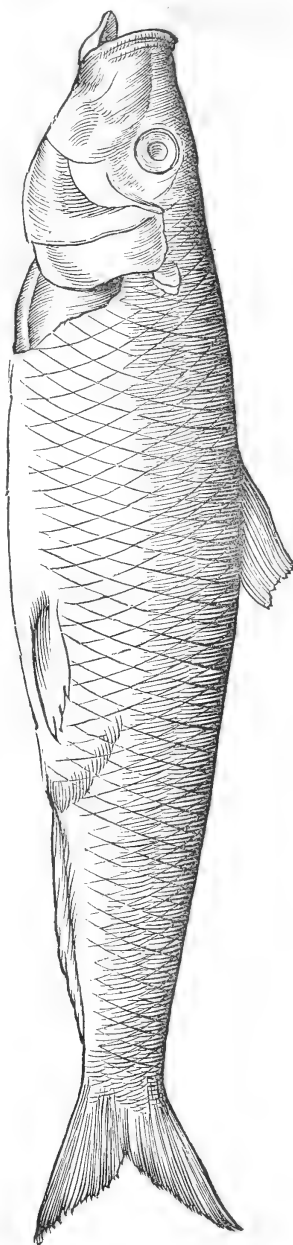
nus esse: cum Oppianus Chalcides marinas fecerit, Aristoteles fluuiatiles aut lacustres: (sicut & Sardinae hodie tum lacustres, tum marinae dicuntur,) & ex ueteribus aliqui Trichides (uel Trichades, uel Trichiades) interpretantur Chalcides: Heracleon; Membrades. & rursus Chalcides, Sardinos. Coniunctio autem ab æris colore nominatas Chalcides, (Aericas Gaza transtulit, nomine ab eo conficto quidem, quod tamen ad nostrum *Haring* alludat: non quod ijs uiuis (opinor) is esset color, sed inueteratis: sicut in Harengis alijsq; infumatis maxime, apparet, Est igitur Harengus, Chalcis aut Trichis Oceani maior: Celerinus uero eiusdem, Chalcis Trichis uel minor. In hoc tamen falli puto Bellonium, quod Sardonum uulgo Romæ dictum, non modò congenerem Harengo, (qui in mediterraneo nullus est,) sed eundem putauit. ¶ Harengi uocabulum est Germanicum, Germani pleriq; *Hering* scribunt & efferunt e, obscuro, ad æ, diphthongum accedente: Flandri *Harinc*. Galli aspiratione, ut sæpe solent, omissa, per a, unareng: unde Latinum uocabulum alij aliter formant & scribunt. Ego quoniam Germanicam dictionem esse agnosco, Haringus, uel Heringus scripserim, ut suam orthographiam originem fateatur. uidetur autem à Græco *πέρειος* deductum nomē, quod falsamentum significat, ut haringus, quasi harichos, pro tarichos, appelletur, nullum enim falsamenti genus usitatus per omnem Germaniam reperias. ¶ De cognatis Harengo piscibus, & similiter spinosam in uentre lineam habentibus, diximus in Sardina. ¶ Sale fumoq; inueteratum hunc piscem, recentiores aliqui Haringum passum appellant: alij Ruscupam & Ruburnum, fortè à rubente ob fumum colore. Germani *Hockling* / *Bückling* / *Buckling* / *Buckling*, & eundem piscem muria seruatum, *Pickelhering* / *Roschering*. Aqua maceratum, *ein gewässerten Hering* / *ein Braathering*.

ANGLICE. *Heryng* / *Hearynge* / *Hearring*. Infumatus uerò *a redde Heryng*.

ILLYRICE & Polonice, *Herynk*, *Sledz*, *Sliedz*, infumatus uerò *Platanij Sliedz*, uel *Bydlinek*.

LIPARIS (marina) Rondeletij. Piscem hunc rarū (inquit) & spectatu dignissimum, cum aliquandiu seruare uellem, totus in oleum abiit: qui euentus me impulit, ut Liparim (Liparidem potius, à *re* *εὐο* oxytono feminino *λιπαρίς*) quasi *λιπαρὸν*, id est, pinguem, nominem. Capite terrestrem cuniculum refert: ore est paruo, sine dentibus, &c. Adeo pinguis est, ut non uentri solū intestinisq; infarsa sit pinguedo, uelut in Mugilibus & Lupis: sed etiam sub cute carnis loco nihil aliud uideatur esse quàm pinguedo. Idem Rondeletius Agonum quoq; lacustrem piscem Liparim (Liparidem) à nonnullis appellari scribit, à pinguitudine: quod cum in craticula assatur, pinguitudo uelut oleum destillet. ¶ Alia

Alia eiusdem inueterati figura.



est Liparis lacustris in Macedonia, Bellonio descripta.

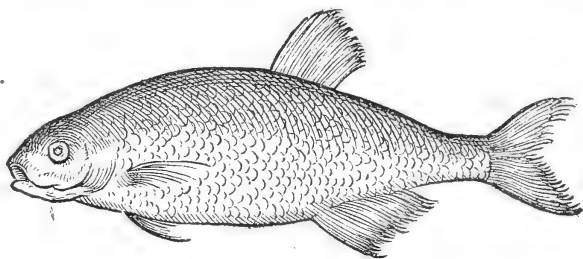
GERM. F. *Ein Schmelzling/ein Feisling*. Caterum ut hic piscis (teste Rondeletio) in leum resoluitur: sic in Essexia comitatu Angliæ habetur piscis, qui uocatur a *Smie*: qui si diu seruetur, in aquam resoluitur, ut Eliora Anglus scribit. Apua Phalerica quoq; Sardinis atq; Alau sis non dissimilis, & linea uentris similiter aspera insignis, in pinguedinem sermè resoluitur. ¶ Alius est ab accolis Oceani dictus *cen Smetce*, cuius iconem Io. Echtius ad nos misit.

*Bellonius figura Variata apud me uisa, omnino Epelanum fl. suum esse aiebat. Icones quidem utriusq; conueniunt, nisi quod pinna uentris non similiter posita sunt, pictorum fortè culpa. Vide inter Fluiuatiles.*

**T**H R I S S A, id est Alaua, quæquam post Apuas cum Harengo inter marinos censeatur à Rondeletio, à nobis ad fluuiatiles referetur, procul enim flumina subit.

VARIATA fisco nomine. Epelano fluuiatili Bellonij perçs similis est piscis, quem Io. Caius medicus Angliæ ornamentum, Variatam appellauit, & his uerbis mihi descripsit, delineata etiam quæ hic appositæ est figura. Variata (inquit) piscis est marinus, illustris, aureus & resplendens magis, uerlicolor tamen, ut si multo colori & splendescenti exiguum purpureum admisceas. Is color, prout ad Solem in hanc aut illam partem uerfes piscem, ita alius atq; alius est, ut in collo columbino: unde pisci Variatæ nomen dedimus. Magnitudine est Alburni, cute & carne Percæ: in australi nostræ Britannię mari plurimus, inter scopulos atq; saxa frequens. Mortuo marcescit color, & ad pallorè degenerat, Sic ille. Nos quoniam Alburno maior non est, quamuis Saxatilem hunc pisciculum, præmo huic Classi adnumerare uoluimus. Idem uidetur à Io. Echtiio pictus ad me missus piscis, adscripto nomine *Voze*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato.

GERMANICE F. *ein Meerbamble*: uel à coloris uariatione, *ein Schiler*.



#### DE GOBIIS MARINIS, ET PRIMUM in genere quadam,

**G**OBIVS, Gobio, Cobio, Gouius in Halieut. Ouid. Græcè *Κόβιος, Κόβιο*, aliqub. *Κόβιο, Σοβίος*. *Cortus*. Pisces Gobioni saxatili propemodum similes, Aristoteles *Cortos* (imò *Corbos, Κόβος* Atheniensis) nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant, Gillius. Lege supra in Encrasicholo. ¶ Gobiones marini & fluuiatiles toto genere distant. Fluuiatiles nunc appellamus non è mari in flumina deuectos, sed in fluminibus ipsis genitos, à marinisq; corporis etià figura differentes. Horum apud ueteres Græcos nulla habetur mentio. Aristoteles nanq; & Galenus de ijs tantum qui è mari ad flumina annantur, loquuntur. & nimirum etiam Dorion apud Athenæum: sin minus, quos ipse Gobiones fluuiatiles uocauerit, ignorare nos fatendum est, Saluianus. ¶ Gobius marinus, Venetis Go. Liguribus Zolero. Gallis Goufon de mer. Plinio modò Cobio, modò Gobio. Huius à Saluiano posita imago, nostris omnibus dissimilis est, tum forma ferè, præsertim capitis: tum pinnis in dorso tribus. quanquam in descriptione author duarum duntaxat meminit. Color (inquit) non idem omnibus. hæc tamen colorum siue picturæ uarietas, non species diuersas, sed differentias tantum Gobionum facit. non secus enim quam Anguillæ & Tincæ, loci ratione colorem uariant. Nam qui Gobionum puriorem maris partem incolunt, minus picturati sunt: eoq; ab Hicetio & Diphilo, nò quia uerè candidi sint, sed quia minus colorati, ac ex albo leuiter flauescentes, albi uocantur. Qui uerò in cenosis atq; paludosis marinis locis degunt, eum ex flauo nigricent, (cuiusmodi noster hic piscis est à Venetis Go appellatus, nigri dicuntur ab Hicetio. Qui postremo circa saxosa maris loca uicinat: quales sunt Venetijs Paganelli appellati) est uarijs depicti sunt coloribus, cum eorum tamen partes plurimæ flauescant, *χλωροί* (id est pallentes siue flauescentes, nò autem uirides) ab Hicetio & Diphilo iure uocantur. Hæc Saluianus. Ego sanè species Gobiorum maris diuersas esse cum Rondeletio putarim: neq; temere nomina etiam diuersa à uulgo eis imposui. Quòd si ipse genus unum omnium in mari Gobiorum existimauit, hoc est speciem unam: cuius individua differentijs tantum differant colorum, (neq; enim differentias alias ullas exprimit: cur piscem si suum, priuatim nigrum facit, Go Venetijs dictum, à Paganello alijsq; distinguens: cum pro quouis Gobio mar. accipi queat, si in coloribus tantum discrimè est: ij uerò libris impressis, ad nos aduectis additi non sunt, ¶ Aeliani & Oppiani Gobius mar. noxijs aculeis armatur, quòd

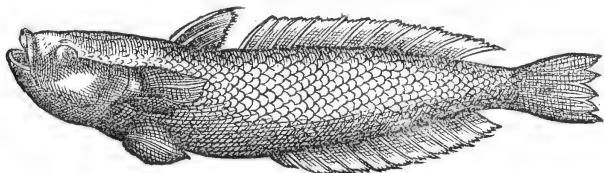
quòd in cognitis hodie non deprehenditur. ¶ Gobionum (marinorū, inquit Rondeletius) multa sunt differentia, à loco uiuendiq; ratione, à substantia, à magnitudine, à colore. A loco quidē & uita, quòd Gobiones quidam litorales sint: alij saxatiles, alij in fluuiorum ostijs aut marinis stagnis uiuunt. alij fluuiatiles. Substantia, quòd alij alijs præferātur, uel quòd ad palati gustum, uel quòd ad salubritatem. Colore: quoniam alij albi sunt, alij nigri, alij flauescetes siue pallidi, quos uirides non rectē appellant. Magnitudine: sunt enim alij magni, nimirum flauescetes: alij parui, albi: alij inter hos medij, nigri.

GERMANICVM nomē singo ein Weergob. quoniam & Gobij fluuiatilis genus Kop uel Cab Germani uocant, nostri Gropp. Sed Blennium interpretor ein Weergropp. quòd fluuiatili per similes sit: Gobium uerò differentia causa ein Weergob, alludendo simul ad Latinum uocabulum.

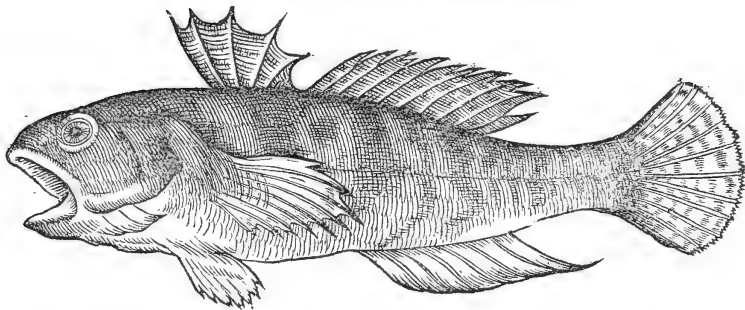
ANGLICVM Gobionis nomen ignoro. neq; ad hoc genus referendas puto duas piscium species, quarum alteram Angli Sandele, uel Sandil (composito ab arena & anguilla uocabulo) appellant: quæ in Mediterraneo mari an reperiatur dubito, alteram, Smelte, quam Eperlani nomine Gallico descripsimus.

GOBIO S marinos in hūc Ordinem potius quàm Saxatiliū ascitū, quòd & omnes parui sint: et uia tantum ex eis species saxatilis, quam primo nunc loco describemus.

*Gobij saxatilis effigies à Rondeletio exhibitæ.*



*Alia eiusdem Venetijs delineata, maior quàm uellem.*



GOBIVS marinus maximus, flauescēs, & uerè saxatilis. Græcè Κοβίος καυλίνος, ἢ χλωρός: hoc est, Gobius caulines, uel subflauus. errant enim qui uiridē interpretantur: cŭ χλωρός nō modò uiridem, sed aliquādo etiam pallidum uel subflauum significet. ¶ Bellonius hunc Gobium album facit: Rondeletius album diuersum exhibuit.

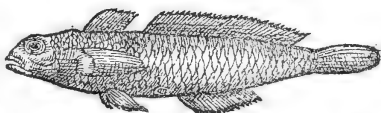
ITAL. Venetis Paganello. Vercellenses rustici Gobium fl. quoq; (quem alij Chabotum) Paganellum uocant, Rondeletius, Paganello autem nomen fortè à rubro colore impositum fuerit, quoad Pagrum accedit.

GALL. Malsilienſibus Gobio. Circa Monspelium Boulerot, teste Rondeletio: qui tamen Gobionem nigrum ibidem priuatim Boulerot dici scribit. ¶ Gobij saxatiles, uulgo Goate uocantur, Gillius.

GERM. Ein Steingob im meer: ein gälblachter Weergob.

GOBIO Niger, (qui in litoribus & stagnis seu paludibus marinis degit) magnitudine inter subflauū & albū mediocri. Κοβίος μέλας. Similis est priori, (inquit Rond.) sed minor: coloris nigri, maxime parte anteriore. Loco binarū pinnarū, quæ ceteris sunt in uentre, unicam habet nigrā, barbam esse

*Gobio niger Rondeletij.*



Tragos.

diceres, Quę nota facit, ut credam hunc esse pisciculum, quem Athenęus libro 8. τράγοϋ uocat, id est, Hircum, cui Exocoetum cōfert, his uerbis, Exocoetus omnino similis est pisciculus qui Hircus dicitur, pręter nigrū illud quod uentriculo subest, quod Hirci barbam uocant. Sed etiam Mæna mas, quum fœmina fœtu impleri incipit, Hircus uocatur Aristoreli.

ITAL. Veneris Go, Guo, Gobi.

GALB. Circa Monspelii Boulerot: quod nomē Rondeletius saxatili etiam uel subflauo adscribit.

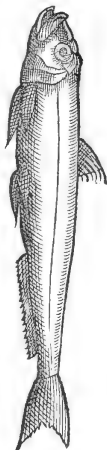
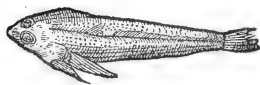
GERM. F. Ein schwarzer Meer-gob.

Gobius niger Bellonij, ab omnibus Rondeletij Gobijs diuersus uidetur, etiam à nigro ipsius Gobio. Gobiones marini (inquit) Veneris Goi, Genuensibus Guigiones, Romanis Missori uocantur: quanquam Missoris uox ad pleroscq; alios pisces trāsferatur. Incolę urbis de le Specie, & qui Portum Veneris ac Genuam inhabitant, Zozeros nominant.

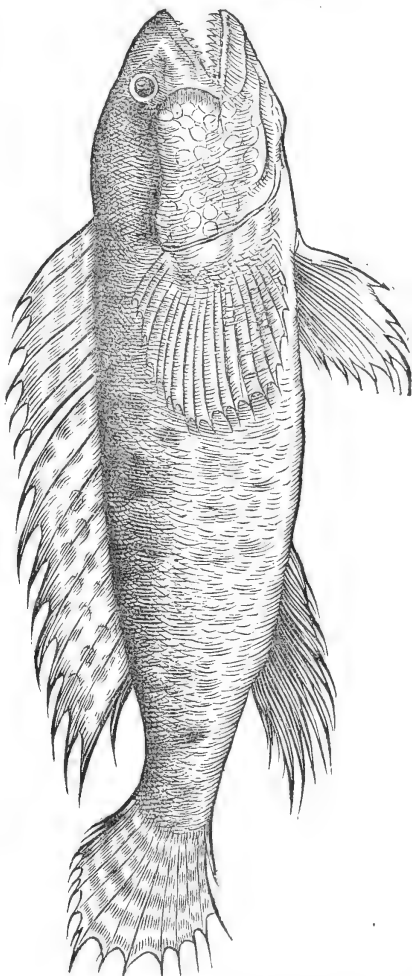
GOBIUS Albus, λευκός λευκός, omnium minimus, nō ita quidem cādus est, ut cum aliorum multorū piscium candore possit contendere: ceteris tamen Gobionibus candidior, Rondeletius, Bellonius Gobium saxatilem & flauescentem Rondeletij, album cognominat.

GERM. F. Ein weißer Meer-gob.

DE ALIIS QVIBVS DAM paruis piscibus, ut Blennis, Aulaudis, & similibus: Item de Scolopace.



Eiusdē alia icon Venetijs picta, licet maior quā Pa-ganelli, id est Saxatilis, qui maximus Gobiorum à Rondeletio dicitur.



BLENNUS, Belennus, Bæon, Rondeletij, (nam alius est Bellonij Blennus.) λεύκις, Blennius, Βæon. Pisciculus est (inquit) similis ei, qui à Tholosatis Peis de menage uel Grauan dicitur: Cotto etiam fluuiatili pisciculus tam similis, ut uix discernatur, nisi ab eo qui nouerit, hunc in fluuijs, illum in alto mari degere. Pelagius est & rarissimus. corporis specie Ranam piscatricem refert: colore & carnis substantia Aphyam Cobitidem. Sic ille. Non ineptē etiam Cottus marinus uocabitur. Plura leges mox in Blenno Bellonij.

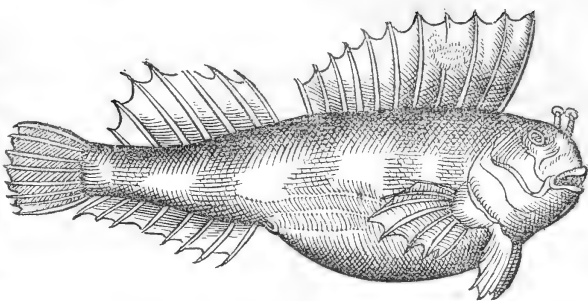
GERM. F. ein Meergrupp.

Vilis, humida carne, & planē insipidus est pisciculus: à blenna fortē, id est, muco, nomen sortitus: nam & Βλιννος, & Σινδης uocatur: & Lycos quoq; Diophanti in Geoponicis 18. 14.

BLENNUS Bellonij & Saluiani, Nomina diuersa leges suprà cum Rondeletij Blenno, qui pelagius est, hic enim saxatilis est, non tamen dignus qui saxatilibus adnumeretur. nam propriē dicti saxatiles circa saxa frequenti natatione exercentur: eoq; sicciorem, friabilem & salubrem in cibo carnem habent: Blennus autem & similis, in petris stabulantur, & propter ignauiam minimē exercentur, ideoq; mucosa sunt carne: & ferē figura etiam à propriē dictis saxatilibus differunt.

Et quan-

¶ Et quanquam Blennium hunc esse ex ijs quæ authores tradiderunt, prorsus affirmari non possit: uidetur tamē is esse; cum *Blenny* nomen significet, *Blenny* & signum uisum & segnē, est enim hic piscis præ ceteris mucosus, ignauus, timidus, segnis ac tardus, & in herbosis litoribus uiuit; & Cothio siue Gobio abstimilis non est: hoc enim de Belēno Athenæus:



illud de Blenno Oppianus tradit. Fortassis autem idem etiam Epicharmi Bæon (*Bæon*) fuerit, paruus enim est, id est, *Bæon* Græcè: & simul malus ac uilis piscis Epicharmo teste. Hæc ferè Saluianus, Varino quidem *Bæon* non alius est quàm *Blenny*: sic enim apud illum scribitur. Vide etiam infra in Exocæto Bellonij. Belennum dici non laudo, nisi fortè carminis gratia. ¶ Hunc piscem (quī Scorpioidi Rondeletij mox exhibendo idem aut planè cognatus uidetur) ego quoq; olim in Italſa Blenni nōmine pictum, à Cor. Sittardo accepi.

CORCYRENSIS & Zacynthij Capolam à cepæ similitudine uocant. Capite est grandi, spicula to, &c. Totus quadrantalem non excedit longitudinem: crassitudo eius ut cepa mediocris esse cōsueuit, quā & ita flauus est ut cepa, & Scorpenam colore refert, Quosdam audiui quī hunc Boacem perperam uocarent, Bellonius.

ITALICE Borrebotta. Pefce de petre, quod semper inter petras agat. Pefce de forteffa. ¶ Romanæ non secus quām Vranoscopus & Citus (sic *Cottum fl.* seu *Gobium fl.* capitatum uocat) Mellore dicitur, Saluianus.

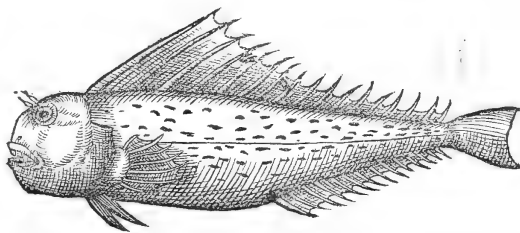
HISPAN. Cagador (nī fallor) Lusitanis.

GALL. In Narbonensi Prouincia à nonnullis Lebre de mar dicitur, Saluianus. Rondeletij Scorpioidem suum uulgò Lebre de mar uocari scribit, est autem is idem cum Blenno Saluiani & Bellonij: nisi duæ species unius generis proximè alicui uideantur. Vide in subsequente pisce.

GERM. F. *Ein andere Meer groppen art: ein Schleymling/ ein Zwißelfisch.* Leporem Germanicè interpretari non libet propter euitandam synonymiam.

Blenno Bellonij & Saluiani, & Rondeletij Scorpioidi, Galerita utraq; eiusdem & Pholis, cognati mihi uidentur, item Galetta Venetijs dicta, & Gutturifusa: cognati inquam tum inter se, tum Gobij, uel potiùs Mustelis marinis: unde & Galetta fortè diminutiue dicta, hæc tum corporis specie, tum pinnis & lauitate cutis, & molli mucosaq; carne, ad pisces prædictos accedit, Gililio cum ostendissem Venetijs, Gobij genus pessimum esse dicebat.

SCORPIOIDES Rondeletij: idem ut uidetur, uel cognatissimus Blenno Bellonij, &c. de quo proximè retro dictum est. Vulgò à nostris (inquit Rondeletius) Lebre de mar: id est, Lepus marinus dicitur, quia rostrū terreni Leporis *πρωτο* *πρω* admodum simile habet. Lepori quidem marino ueterū omnino dissimilis est, Scorpioidem nō ineptè appellabimus: est enim capitis forma Scorpionis marini similis, totidemq; supra oculos apophyses molles habet, dentibus differt. Præterea differt à Scorpione & Galerita pinnæ dorsi magnitudine, duabusq; maculis nigris eiusdem pinnæ. Cutis lauitate Galeritæ similis est, & carnis substantia, non autem Scorpionis. Litoralis est: mucosus & aqua uescitur.



GALL. Lebre de mar, ut prædictum est.

GERM. Vide cum præcedente pisce. Poterit etiam *ein Schneckling*, id est, Cochlioides appellari: quoniam Cochlearum seu Limacum instar corniculæ protendat.

ALAVDA cristata uel Galerita piscis, ut à Rondeletio uocatur. In saxi uiuit, & naturam foraminis saxatiliū imitatur, in saxatilibus tamen non habetur (à medicis.) In uertice cristam erigit (Alaudæ aui instar) mollem, & cœruleam dum uiuit, Carne est molli, & ob paruitatem ne-

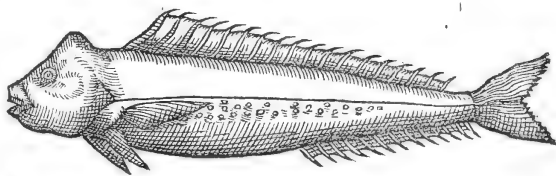
*Basiliscus.*

gligitur, Rôdeletius. ¶ Basilisci pisces circa petras leprades degunt Oppiano: uerisimile autem est Alaudas nostras à crista, à qua et regulis auiculis nomen, Basiliscos ab eo dictos. Poterunt & Pauones marini dici hi pisces. nam & uersico-

lores sunt, & cristam habent cœruleam, qualem Pauoni pisci Phasidis Philostratus attribuit.

GALLICE, Percepiere, Coquillade.

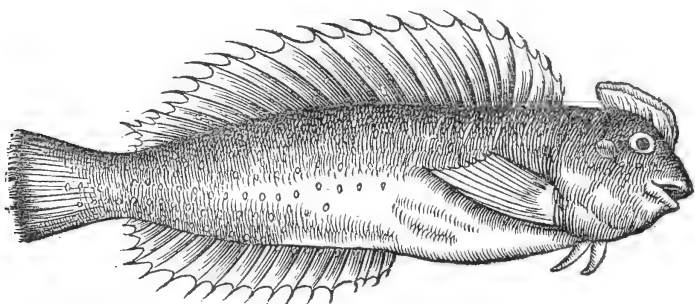
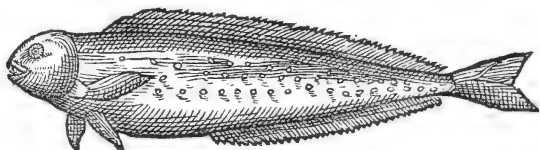
GERMANICE uocetur ein Seelerch/ein Kobellerch.

*Simia.*

ALAUDA non cristata Rondeletij, similis superiori, crista excepta. Possis etiam (inquit) optimo iure Simiam appellare, quia capite Simiam refert, paruo scilicet & rotundo, uel si nostrorū appellationē sequi uelis, qui Percepiere nominant, non absurdè Empetrum uocaueris, in petrarum enim cauernulis degit, inq; abditissimis earum rimis se occultit.

GALL. Percepiere, ut prædictum est.

GERMANICE circumscribo, ein Seelerch on ein Kobel/on ein Kamp. Mordet hæc quidem, sed morsu innoxio: quamobrem lulis non est.

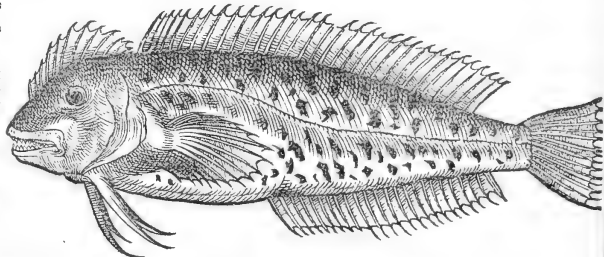


ALAUDIS Rondeletij cognatus piscis: Exocæto quoque Bellonij idem, aut eius species. ITALICE Venetijs Gotorofa uel Gutturifula, à prominente nimirum sub faucibus tumore.

GERMAN. F. ein arder Seelerchen. Litoralis est piscis, & ferè subit foramina lapidum, aut parietum ædificiorum in litore: unde nō ineptè Troglodytes appellabitur: uel à crisia, Basiliscus, sicut & Rondeletij Alauda cristata. ¶ Idem uel cognatissimus est piscis Exocætus Bellonij, qui mox sequitur: ubi & alia nomina Germanica reperies.

Troglodytes.  
Basiliscus.

EXOCOETUS Bello-  
nij. (Alius est Ronde-  
letij Exocætus, saxatilis.)  
In saxis degit: non tamē est  
propriè saxatilis, ut medici  
nomināt. Idem aut eius spe-  
cies cognatissima est piscis  
proximè retro positus.  
¶ Exocætus (inquit Bello-  
nii) species habet plures:  
quarum una cristata est, (cu-  
ius iconem damus,) Mastiliae  
frequens: primo aspectu aliquatenus gobium referens, cute glabra & lubrica: unde uulgus Græ-



cirā glinon nominauit. Tertium Exocetī genus estī Byzantinīs piscatōribus nō alio quā Glini nomine pernoscatur, ac nonnullis Chelidonius appelletur, tamen à Glino ac cristato Exoceto differt, &c. Hæc ille. Quarendū an hic fortē ueterū Blēnus sit, quoniā & mucosus est, opinor, & lubrica cute, unde hodie Græcis Glinos nominatur, ut olim Blennus uel Blinnus. ¶ Exocetum in Arcadia Lychnon modò uocitant, Massarius. Plinius Exocetum cum Pœcilij Arcadiæ piscibus confundisse uidetur.

Blennus.

Lychnus.

Pœcilias.

Adonis.

Ophidium.

Cirrhis.

Cerris.

Quarendum an Adonis nomen quā uel Rondeletius uel Bellonius proposuere, piscis sit: quoniam apud Kiranidem Edone piscis (idem nimirum Adonidi) alio nomine Ophidion dicitur. Ophidij autem species una Rondeletio flauī coloris est: qui color à ueteribus Adonidi tribuitur, unde & Cirrhīs Cerisq; uocatur, &c. ut non tres pisces diuersi, Adonis, Ceris & Ophidion sint: sed unus, tribus diuersis nominibus indicatus, & pro Ophidio rectē à Rondeletio demonstratus. Adonīs quidem Rondeletij, Turdorum generi adnumerandus mihi uidetur.

GRÆCI Constantinopoli uulgò Glinon uocant.

ITALI circa Genuā Bauecqua. Romani cum alijs minutis piscibus confundunt, modò Ceram, modò Mifforem (aliās Messore: uagum nomen ad Vranoscopum, Blennum & Cottum fl.) appellantes, Indigenæ Comasci Vulpem uocant, una Folpe, Bellonius.

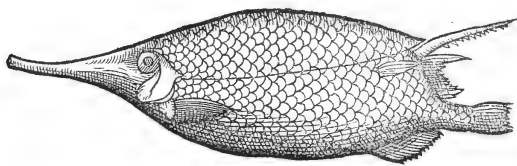
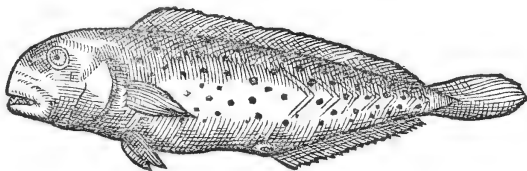
GALLI circa Malsiliam Gabot uel Gaur.

GERMANICVM Exocetī Bellonij nomen ignoro, quanquam in Oceano frequentissimum esse tradit, & in rupibus Bononiæ penè innumeros reperiri. Inuenimus igitur nomen, ein Punterhan, à maculis & cristā: uel ein Steintup, quod ueluti Gobius aut Mussels saxatilis sit. Vel eadē nomina quæ præcedenti ponamus, idem enim uel cognatissimus esse uidetur.

**PHOLIS** Rondeletij, *pholis*, Superioribus (inquit, de Alaudis autem & Scorpioide proximè scripserat) & maxime Alaudæ similis est piscis, qui Antipoli à muco Bauosa dicitur. Mollissima est carne & glutinosa. Piscis hic (inquit Aristoteles) mucum quem ipse emittit, sibi obducit, ut in eo quasi cubili quiescat, Cubile autem Græci *θαλάμην* aut *φωλεόν* appellant: inde nomen.

GALLI. Bauose, ut prædictum est.

GERMANICE nominabimus ein Schleymlerch/ein Weerlerchen art.



**SCOLOPAX** Rondeletij, (sicto nomine Græco à rostri longitudine, quod scolopis, id est paxillī instar productum habet, sicut & *σκολόπαξ* uel Ascolopas, auis, quam aliqui rectiores Rostreicem nominant,) haud scio ad quem Ordinem referri mereatur. Rondeletius piscibus peregrinis adnumerauit: quos cum ego plerisque omnes ad suas classes retulerim, & hic unus superstit: in fine Ordinis primū, propter paruitatē, collocare uolui. Peregrinus (inquit) & rarus est piscis: semperq; paruus, ut arbitror. Aliqui Elephantum, tanquam à proboscide, sed rostrum proboscidis instar flexile non est: alij Ibidem uocare uoluerunt, Sic ille. Ego hunc piscem Serram Plinij potius dixerim, (ab aculeo serrato:) quā Cetum illum quem Rondeletius Pristin appellat. Licebit & Rhamphestem appellare. *Ραμφήσδε* enim Hesychio pisces quidam sunt, à rostro nimirum dicti, quod in auib, præsertim maioribus, Græci rhamphos appellant.

Elephantus.

Ibis.

Serra.

GERM. F. Ein Sagfisch, id est, Serra piscis: uel ein Weerschnepf, id est, Scolopax marinus.



## ORDO II. PISCIVM MARINORVM

## RVM. QVI CONTINET SAXATILES, ET

ALIQUOS EIS PROXIMOS, MAGNA  
ex parte latos & compressos,

## DE SAXATILIBVS QVAEDAM IN GENERE.



**SAXATILES** pisces à ueteribus, non in dulcibus aquis, sed in mari tantum appellati sunt: qui nimirum in litoribus, non impuris & cœnosis, non terreis & arenosis: sed qui in puris & saxosis locis & circa promontoria degant. Quod si quis tamē in dulcibus etiam aquis saxatiles aliquos contra ueterum consuetudinem nominare uellet, non ij qui sub lapidibus stabulantur & latent plerumq; qui & squamis carēt, & humidiori sunt carne minimeq; friabili: sed illi potius qui in saxosis fluuijs & riujs degunt, exercenturq; subinde contra aquam natando: ut præcipuē Thymalli, qui saxatilibus mar. conferri possunt (quanquam & alij quidam minus laudandi, in saxosis fluuijs reperiuntur: qui tamen cæteris eiusdem generis in alijs aquis degentibus collati, multo præstantiores sunt) sic uocari poterunt. ¶ E saxatilibus marinis Galenus nominat præcipuē Scarū, Merulā, Turdū, Iulidem, Phycidena & Percam. Hi (inquit) nec alimenta, nec loca mutant, nec dulcibus aquis utuntur, ob eamq; causam omnes perpetuò sunt inculpati: & nullum in eis discrimen manifestum reperitur, ut qui perpetuò in purissimo mari degant; quamq; dulcem, & eam quæ ex dulci & marina mixta est fugitent. Itaq; illos (inquit Saluianus) qui non perpetuò, neq; omnes eiusdem generis in saxosis locis uisitant, cuiusmodi (ipso auctore) Gobio est, à uerè saxatilibus excludit: et si à plerisq; antiquis scriptoribus hi quoq; inter saxatiles censeantur. ¶ Saxatiliū quidam naturam formamq; imitantur, ut Alaudæ Rondeletij: qui tamen inter saxatiles à medicis non habentur. immorantur enim ferè saxis, nec ita circumnatando subinde exercentur, undē molliori sunt carne, aliqui etiam mucosa ut Blenni: quare nos ad primum Ordinem eos reieciimus. ¶ Sunt qui in saxis quidem degant: sed neq; figuram, neq; naturam saxatiliū referant: ut Canicula illa quæ Gallis Cato rochiæro dicitur: ut Locustæ, Murænæ. Saxatiles pisces pleriq; à Gallis communi nomine Rochiers uocantur, à Germanis dici possunt *Steinfisch*/Steinling.

*Scarū iconem quæres ad finem libri.*

**SCARVS**, *Σκάρω*, inter saxatiles omnes principatū tenet. Genera eius duo sunt, *ὄνιες*, de quo hic agimus, (qui propter latitudinem corporis, & cum Sargo similitudinem, ad quartum Ordinem referri poterat): & alter *ἀόλως*, id est, uariis cognominē. Vtriq; multæ communes sunt notæ: sed sunt etiam propriæ. A uerbo *σκαρῶ* (id salire uel saltare significat: aliquando etiam pasci, piscis quidem hic algam & herbas depascitur) fiunt *σκαρῶ* & *σκαῖς*, Athenæus & Eustathius, sed fortè duo hæc nomina piscis unius fuerint: ut Perca & Percis, &c. Nō alius hic piscis uidetur, quam qui alibi Meryx (*Μήρυξ*) ab Aristotele uocatus est, hoc est, Ruminalis. solus enim hic piscium ruminare creditur: & solus uocalis esse Oppiano. ¶ Nostri (inquit Rondeletius) diu incognitus fuit: neq; mirum, cum Romanis olim & toti Italiæ serò uisus fuerit. nam Columella: Scarus (inquit) qui totius Asiæ Græciæq; litoribus Sicilia tenus frequentissimus exit, nunquam in Ligusticum, nec per Gallias enauit ad Ibericū mare. Et Plinius: Scarus Carpathio mari maximè frequēs, promontoriū Troadis Lecton spōte nunquā transit. Inde aduectos incredibili multitudine nauibus, Tiberio Claudio principe, Optatus ē libertis eius, præfectus clasis, inter Ostiensē & Campaniæ orā sparfos disseminauit. Quinquennio ferè cura est adhibita, ut capti redderentur mari. Postea frequentes inueniuntur Italiæ in litore, non antè ibi capti. In nostro mari (inquit Rondeletius) capiuntur non procul à Mafsilia, & maximè circa Stœchadas insulas. Rhodi maximam esse copiam à Rhodijs accepi. Idem apud Athenæum perperam scribi ait, hūc piscem dentibus ferratis, & carniuorū esse, & Lepore mar. uesci: omnia enim hæc falsa esse. ¶ Colore ex caruleo nigrescit, uentre est candido: Sargo similis, corporis forma ad rotundam accedente, aculeorum pinnarumq; situ & numero, &c. Dentes planos hominis modo maxillasq; habet: immò propriè solus latos habet, (Plinio teste,) atqui Sargi etiam dentes, & Picij seu Melanderini, & Auratæ, planti humanisq; similes uidentur, Aristoteles hunc piscem ut solum ruminare, ita etiam non utrinq; dentatum esse scribit, & superioribus dentibus carere.

GRÆCI etiam huius temporis *Σκάρω* nuncupant, Massarius.

ITALI, Nonnulli existimant Scarum Romæ inter Auratas à piscatoribus utendi: qui similitudine (quod facile credo) decepti, neq; animaduersa saporis nobilitate, in foro piscario eum Auratis & Sargis commisceant, consensu tamen piscatorum, Zaphirus piscis, (sic à cyaneo eius gemmæ (*sapphiri*) colore dictus,) inter Auratas longè lapidissimus existimatur: qui fortasse Scarus anti-

quis

quis fuerit, Iouijs. Romanis nostrisq; non planè notus est, Rondeletius.

GALL. Romanis nostrisq; non planè notus est. alij enim ob similitudinem Dentè, alij Sargo, alij Cantheno uocant, à nostris piscatoribus pro Sargo uenditur.

GERM. In Oceano Germanico an reperiatur hic piscis nondum mihi constat, (Scarum quidam uarium in Oceano non capi Bellonius testatur.) quamobrem nomen eius Germanicum singo: ein *Wewer* oder *Wewling*: id est Ruminator: ein *Wewbrach* sine: ein *Steinbrach* sine: ein *Sänbrach* sine: att.

SCARVS uarius, *Σαῦρος*. *Αἰόλος* quidem, id est, uarij cognomen, multis etiā alijs piscibus est commune: ut Percis, Coracino: & multis alijs saxatilibus epitheton hoc cōuenit, Rondeletius. Superior Scarus (inquit idem) ferè concolor est. hic uerò, oculis, uentris inferiore parte, in qua podex, purpurei est coloris: cauda coloris Indici: reliquum corpus partim ex uiridi, partim ex nigro, caeruleum est: squamæ ueluti notis obscurioribus aspersæ. In medio uentris notas duas purpureas habet: formosissimus sanè piscis, si quis alius. Romæ per semestre spatium unus tantum mihi uisus est. Capitur aliquando in nostro mari, è regione Magalone, & nò procul à Malsitia, & Antipoli: circa Stoechades insulas sapius. ¶ Bellonius superioris non meminit: & hunc simpliciter Scarum nominat. Nullus (inquit) est in Propontide, Ponto, & Hellesponto: in Creta plurimus. ¶ Piscem corporis forma Scaro uario similem, totum purpurei coloris, Rondeletius tertiam Anthiæ speciem facit. Vide infra in hoc Ordine.

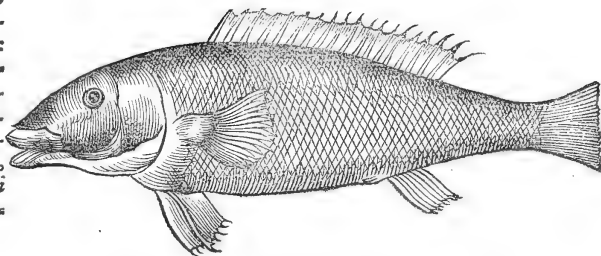
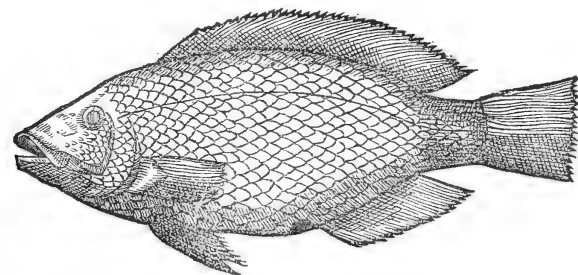
GRÆCVM in Creta uulgus hodieq; antiquam appellationem retinuit, Bellonius.

GALL. Aliqui eum communi saxatilium nomine Rochau nuncupant: alij Aiol, alij Auril: seruatis, ut credibile est, nominis *αἰόλος* uestigijs, Rondeletius.

CANARIARVM insularum incolæ, ut ferunt, Brechos appellant, Rondeletius.

GERM. In Oceano reperitur circa Canarias: fortè & alibi: quanquam Bellonius in Oceano reperiri negat: de Gallico nimirum Oceano tantum sentiens. Nomen fingemus, ein *Puntermewling*, hoc est, Ruminator uarius: uel circumscribemus, ein *schöner geteilter Wewer*.

*Merula Rondeletij.*



B

Bellonius aliam Merulae iconem quam Rondeletius exhibet, nescio an diuersi piscis. Suum quidem Rondeletius Tinæ fl. corporis habitum similem esse scribit: & suū Bellonius ab Italis Tinæcam mar. appellari, &c. sed corporis species differt, ut apparet. Saluianus etiam Callariam suum, id est, Phycidæ Rondeletij, Romæ Tinæcam mar. uocari scribit: & aliqui (ni fallor) Coracium similiter uocant.

**M**ERULA piscis, dictus est à colore auis eiusdem nominis: sicut & *κόρυς* uel Atticè *κόρυς* Græcè: quanquam in aue color niger est, in pisce ad uiolaceum accedit, ex indico nigrescens. sed ueteres etiam indicum aut purpureum exaturatum colorem, nigrum uocabant, ut in pura, uiola, Isidorus Hispalensis masc. genere Merulum dixit. Merula, Turdi, Squilla, uere nigrescunt, postea candorem suum recipiunt, Aristoteles: hoc est, suum quidem colorem seruant: sed is magis exaturatus sit circa uer, æstate uero magis diluitur, minusq; niger est, Rondeletius. Idem etiam aliud Merularum genus obseruauit, dorso nigro, uentre indico, quibusdam partibus cœruleis, ut pinnis, cauda & circa branchias. ¶ Oppiano Merula mas est, Turdus (*Κίχλη*) uero fœmina, quod forte nonnullis persuasit formæ similitudo: quæ facit ut hodieq; nonnulli horum piscium nomina permutent. Terminatio quoq; in Græcis uocabulis (nam apud Latinos contrâ se habet) hanc persuasionem promouisse uidetur. Grammatici quidam Græci etiam *κόρυς* hunc piscem nominant, sicuti auem. ego pro pisce apud authores *κόρυς* tantum reperire memini.

*Turdus an  
mas Meru-  
le.*

**I**TAL. Piscatores maris Ligustici, Adriatici & nostri quoq; hoc est, Mediterranei, ad unum Merulâ agnoscunt, quâ cum Phycidibus etiam confundunt. Romani tamen peculiariter speciem unam Merlo nominant, sæpe etiam Canarellas, Canadellas & Phycides Merulâ nomine uocant. Merulâ Itali æquæ atq; Phycidem, Tincam mar. nominant, Bellonius. Merula Turdo similissima est, sed nigrior, eam quia Tincæ formam habet, Tincam mar. Veneti cognominant, Massarius.

**H**ISPANI & Sardi adhuc nomen Latinum retinent, Gillius.

**G**ALL. Vide superius in Italicis. Peritiores piscatores Merle uocant: nonnulli Tourd, non distinguunt Turdum à Merula: alij communij faxatiliū nomine Rouchau, Rondeletius. Cauendum ne quis Merlu dictum à Gallis piscem (Merlucium recentiores quidam Latine efferunt, quasi marinum Lucium) pro Merula accipiat.

**G**ERM. F. *Ein Werlesisch*, uel *Zimselsisch*: Germani quidem inferiores Merulam auem uocant *Merle*, ut etiam Galli, qui & auem & piscem ita nominant, uel *ein Werleschlye*, id est, Tincam mar. quanquam & Phycis quibusdam Italis eodē hodie nomine uenit, & forte alij etiam pisces, ut genus quoddam Iulidis. *Ein Werleschlyen art.*

**A**NGL. Merulam (inquit Turnerus in epistola ad me) in litore Angliæ occiduo uidisse me puto, hanc piscatores illic uocabant a *Cookfish*: quod nautarum coci iure quodam suo propter delicatum saporem apud se retineant & coquant, quum reliquos omnes facile ad quæsum distrahi possint.

**DE TURDIS IN GENERE: IN GENTIVM TAMEN NOMEN-  
claturis quædam ad species aliquas Turdorum priuatim  
pertinere uidentur.**

**T**URDORVM multa sunt genera (inquit Rondeletius), uaria nominata: tantaq; colorum uarietas, ut in ijs creandis luisse uideatur natura. Pancrates apud Athenæum author est, multis nominibus appellatum fuisse Turdum, & Nicander *πολύωνυμος* cognominat. etenim *Κίχλην*, *Σαύρον*, *Αιολίαν*, nuncuparunt: ex quibus nomen *Κίχλην* frequentius est: & ita potius scribendum quam *Κίχλα*, Athenæus ex Aristotele *μελανέσικτυς*, id est, nigris maculis insignem facit: sed potius *ποικιλέσικτυς* dixerim, id est uarijs notis distinctum: & sic apud Athenæum legisse uidetur Phauorinus, & Buffathius. Hæc ille. Addit, multas illas à se positas Turdorum species, solo ferè colore differre. ¶ Turdus piscis à colore dictus est, ut tradit M. Varro: non à sapore simili, ut forsan aliquis sit spicaretur. Atticis *Κίχλη*, Doribus & Siculis *Κίχλα* dicebatur. *πολύωνυμος* recentiores Græci philosophi uocant, quæ Grammatici synonyma: unde & hic piscis Polyonymus cognominatur, quod diuersis uocabulis rem eandem significantibus appelletur. *Σαύρος* quidem nomen frequentius alteri cuidam pisci attribuitur: siue illi quem Acui similem Rondeletius exhibuit: siue Lacerto eiusdem peregrino. (Græcè enim *Σαύρος* lacertum sonat:) quem (inquit) aliqui propter uiriditatem iucundam, simul & oris totiusq; capitis similitudinem cum terrefrili, Lacertum uocant. In Turdis quidem nullam ad Lacertos formæ similitudinem reperio: sed quidam ex eis planè uiridi colore sunt, qui præ cæteris fortè Sauri nomen merentur. Aëoli siue Aëoliæ nomen, uarium significas, alijs quoq; diuersis eandem ob causam piscibus, siue ut nomen, siue ut epitheton tribuitur: ut Scæro, Coracino, alijs. ¶ Merulam in eodem genere marem: Cichlen uero, id est, Turdum, fœminam esse, solus tradit Oppianus: necdum inuenit (puto) qui consentiret: ex uulgi nimirum opinione. Alexander Trallianus medicus: Turdus (inquit) piscis est tener, humidus, concoctus in facili: & si fortè ipsam Pisanam marinam nomines, non erraueris: adeo recrementi expers est alimentum quod ex ea capitur. ¶ Turdorum plura esse genera (inquit Saluianus) res ipsa declarat: licet solus antiquiorum Columella (quod sciamus) id notauerit, inquit: Turdi complura genera includimus. Cauendum est autem ne omnes picturatos pisces (quod ichthyopolæ ubiq; ferè faciunt) Turdos uocemus: non solum Turdos ipsos, qui uerè picti sunt (Turdorum auium instar): sed Percas etiam, Hiátulas, Fucas, Merulas, Pauones, atq; reliquos depictos pisces, Turdos perperam appellantes. Hunc autem errorem facili uitabimus, si ueterum authorum testimonio, Turdi piscis alui

Turdi

*Κίχλην.  
Σαύρος.  
Αιολίαν.*

*Κίχλην.*

*Pisana ma-  
rina.*

Turdi auis instar, uariam siue maculosam esse animaduertimus: quamobrem qui uariam aluum non habent, Turdi non sunt. Hæc ille. Veteres quidem illi, quorum testimonio Turdorum aluum uariam esse comprobatur, non alij sunt, quam diuus Ambrosius, qui Turdum aluo uarium appellat: Isidorus Hispalensis albouarium dixit, *[forè quòd in uentre candido narij coloris puncta sint]*: sed horum scriptorum in hoc argumèto non magna est authoritas: ego Turdos pisces non in uentre tantum, sed alijs etiam partibus maculosos, & uarijs coloribus insignes esse uideo: quod nimirum cum alijs multis saxatilibus commune habent. Rectè igitur dixerit Saluianus, aluo uarios esse Turdos: sed addendum, alijs etiam nonnullis partibus. Post hæc, Turdorum species tres describit: quas nos suis locis cum Rondeletij Turdis componemus: generibus summis hic indicatis: Turdus (inquit) aut minor est, & latus: aut maior, & oblongus, qui rursus subdividitur in uiridem & rubrum, nulla alia quam coloris differentia distantes.

ITALI, Hispani & plerique alij Turdum (Turdo) appellant, Rondeletius & Saluianus. Glau cum piscem Malsilienles falsò Vmbrinam, Veneri (eundem uel Chromin Bellonij) Turdum nominant, qui uerus Turdus non est, sed qui inter Genuensium Lagionos peculiariter Turdus dicitur, is meritò Turdus est, ab eo potissimum uocatus, quòd cum eius color ex rufo in melinum uergat, ad uiridem tamen inclinet, &c, Bellonius. ¶ Papagallo: Vide inferius inter Germanica.

HISPANI & alij plerique etiamnum Turdo appellant.

GALLI. Nostros, Prouinciales, Itali, Hispani Turdo nominant: Galli Vielle, Rondeletius, qui tamen rursus duodecimum Turdi genus priuatim Vielle nominat: undecimum uerò peculiariter à quibusdam Durdo uocari scribit: alibi etiam Coracinum in Gallia Narbonensi quosdam Durdo uocare testatur. ¶ Vielle nomen ad Græcū Cichla uel Cichela ferè accedit.

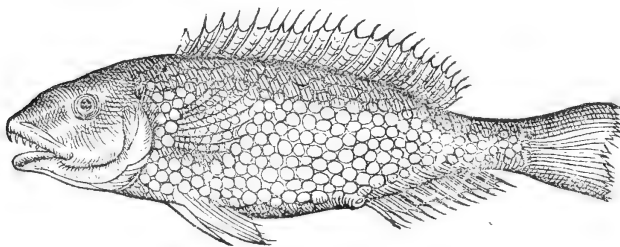
GERMANICVM nomen singimus *Punterfisch*, à punctis & maculis quibus distinguitur. Vel *Krametsfisch*: nam *Krametsvogel*, Turdus auis est. Vel *Meertröstel*, nam inter Turdos aues minorem alterum Germani *Trosfel* uel *Trosfel* appellant, uel *Scepsawe*, id est, Pauo marinus. Rondeletius quidem genus secundum de suis Turdis mar, priuatim Pauonem nuncupat. Bellonius in Gallico libro de piscibus, piscem Romæ Papagallum dictum, Pauonis nomine exhibuit: quem Turdum postea in libro Latino nominauit, is uel idem cum Saluiani Papagallo est, (quem infra post Turdos collocabimus), uel planè similis. Vel communi Saxatiliū nomine uocamus *Steinling*; *ein art der Steinlingen*: ut etiam Galli Rochau.

**TURDVS I.** Rondeletij. Non admodum (inquit) dissimilis est Cinædo, minor paulò & latior, ad Auratæ figuram accedens, dentibus recuruis: pinnarū situ numeroq; cæteris saxatilibus similis. Labra habet crassa & rugosa: dorsum fuscum est, uenter ex albo liuescit, &c. ¶ Idem est Turdus minor Saluiani, ut conijcio: quem & latum facit, Rondeletij quidem effigies proportionem latorem ostendit: & caudæ pinnam aliquousq; bipartitam, cum in descriptione aliter dicat, Cauda non in duas pinnas, sed in unam latam definit: (qualis nimirum in cæteris etiam Turdis & saxatilibus plerisque spectatur.)

ITAL. HISPAN. Vide Gallicum nomen.

GALL. A pluribus (simpliciter) Turdo dicitur, sicut & apud Italos, & Hispanos, GERM. F. *Sie erst art der Krametsfischen/Meertrösteln/oder Meerpsawen.*

*Lepras Bellonij.*



Scarus.

Eiusdem alia icon, Venetijs facta pro pisce nomine Marzapan: quam apud me uisam Bellonius, eandem suæ Lepradi esse asserbat. Cognatus huic uideri potest Scarus uariis Rondeletij, quem Bellonius simpliciter Scarum nominat, sed differt dentibus, quos planos (suprà) habet Scarus, & in Oceano non capiuntur: cum hic exhibitus & Mediuerranei & Oceani piscis sit.

Pforus.

**L**EPRAS Bellonij, (fictio nomine,) piscis laxatilis, qui ab Oceano ad mediterraneos deferri solet. Mihi quidem Turdis cognatus hic piscis uidetur. Lege mox in Gallicis eius nomēclaturis. Bellonius hunc Pforum & Lepradem Græcorū esse putat, Eleprin uerò Latinorum, in lemmate historię huius piscis. Sed leuis est coniectura, eaq; ex solo nomine, Pforum hunc piscem idcirco facere, quod eadem in ipso suggillationes, quales in pfora uel lepra laborantibus, uisuntur, atqui pfora uel lepra affectus est turpissimus, & fœda cutis asperaq; facies: huius uerò piscis colorum uarietate (ut Bellonius ipse refert) nihil pulchrius. Hoc etiam non animaduertit huius piscis nomen (Ὠρέος) per o. breue scribi, pfora (Ὠρέος) cutis uitium per o. longum. Preterea Athenæus significare uidetur, Melanderinū à Speusippo Ὠρέος, à Numenio Ὠρέος dictum; Melanderinum autem longè diuersum Rondeletius exhibet. Sed Athenæi locus aliquid dubitationis habet. Porro Lepradem piscem nullus quod ego sciam authorum nominauit: & Elepris Græcum, non Latinum uocabulū est, sed diuersi piscis, qui aliter Phycis dicitur, teste Helychio in Ἀλεπρίς. ¶ Quid si Attagenus sit hic piscis Athenæo memoratus, propter maculas & puncta, quibus similiter ut Attagen auis distinguitur: similiterq; in cibo lautilissimus est? Scio Attagenum alio nomine Scepinū dici à Doriōne, à quo fortè diuersus fuerit Oppiani Scepanus, (per a. in penultima,) qui in cœno & paludibus maris uiuit.

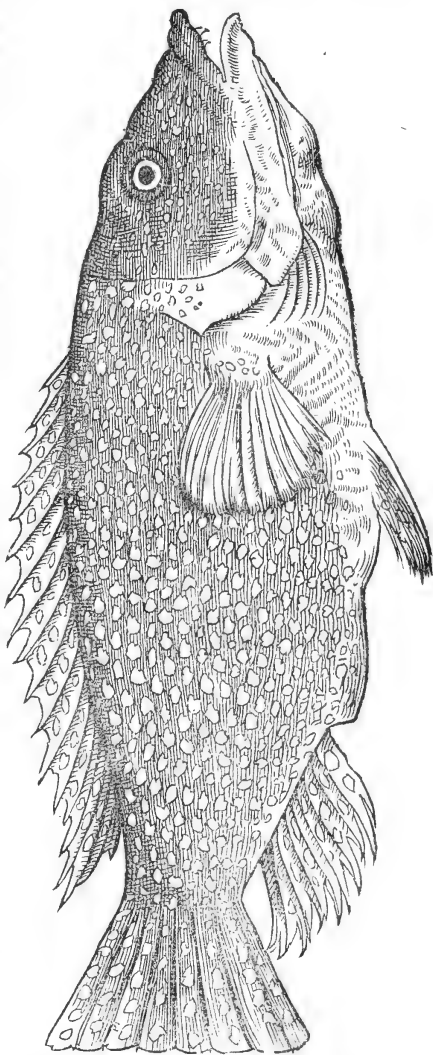
Scepinus.

Scepanus.

ITAL. Venetijs Marzapan nominatur: nimirum quod æquē in delicijs appetatur, ac Martius panis uulgò dictus.

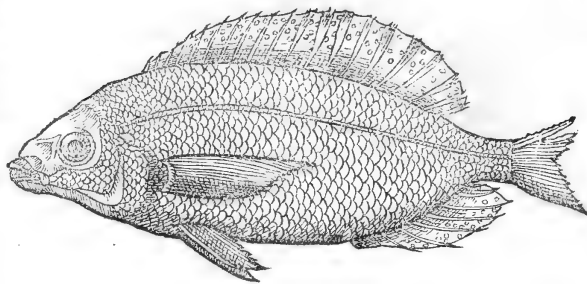
GALLICE. Armoricis ad Oceanum uocatur Poulle de mer, id est, Gallina marina, ab alijs Rosse, nimirum à colore rubicundo, quibusdam Vieille, circa Lutetiam. at Rondeletius Turdum suum à Gallis Vielle uocari auctor est, in primo Turdorum genere, & rursus similiter duodecimū atq; ultimum. Videtur autem hic quoq; piscis Turdis cognatus, tum specie corporis, tum colorum uarietate insigni, primo præsertim generi quod Rondeletius ponit.

GERM. F. Ein rooter Punterfisch: uel ein rooter Krametfisch, hoc est, Turdigenus rubicundum.



TVRDVS

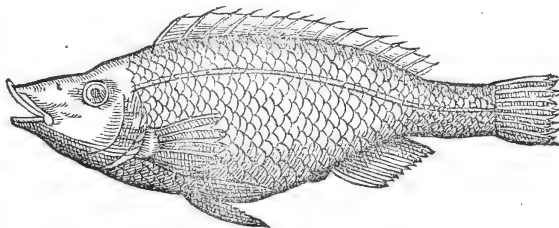
**TURDVS II.** Rondeletij. Hic (inquit) à nobis distinctionis gratia Pauo nuncupatur, priori similis, maior tamen plerunq, colore ex uiridi cæruleo uel indico, colorem colli Pauonis referente in pinnis omnibus, & in cauda. ¶ De Pauonis nomine lege supra in Germanicis nominibus Turdi in genere: Saluianus Pauonem alium, & ipsum tamen, ni fallor, Turdis cognatum exhibuisse uidetur: cuius uerba recitabimus infra.



Pauo.

GERM. F. Sie ander art der Krametsfischen oder Meerpsawen/von farben an flossfäden vnd am schwanz blawgrün/wie ein Psaw am hals.

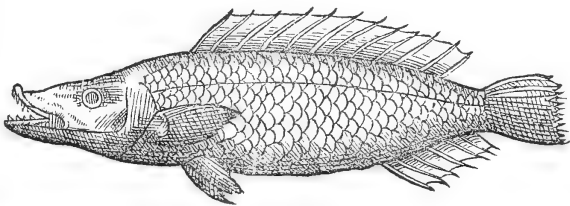
**TURDVS III.** Rondeletij. Superioribus (inquit) similis est, colore uerò dispar. est enim uariis admodum: uixq, ullus est qui plures colorum differentias habeat. Viridis est magna ex parte: sed punctis purpureis, cæruleis, indicis & alijs confusis coloribus conspersus, &c. Frequens est Romæ, & Antipoli, & in Lerino insula. Vide in decimo Rondeletij Turdo inferius.



GALLICE (circa Monspelium puto) Minchia di Re à nonnullis uocatur, ut Rondeletius scribit, at Saluianus Iulidem Romæ & Neopoli obscæna uoce Menchia di Re (id est, Menulam regis) uocari tradit.

GERM. F. Sie dritte art der Krametsfischen / ist am meeren teil seins leybs grün/ mit mancherley tüpflein/roten/blawen vnd andern gesprecklet.

**TURDVS IIII.** Rondeletij. Hic etiam (inquit) uariis est, dorso nigrescente, pinna eius uirescente, &c. Nonnulli ex piscatoribus nostris Perroquet, id est, Psittacum uocant, quod ea sit coloris uarietate, qua auis illa Indica. ¶ Alius opinor, sed cognatus est, Pauus Saluiani, quem Romæ uulgò Papagallum (id est, Psittacum) uocari scribit, ob oculorum uarietatem: de quo in ferius post Rondeletij Turdos leges.

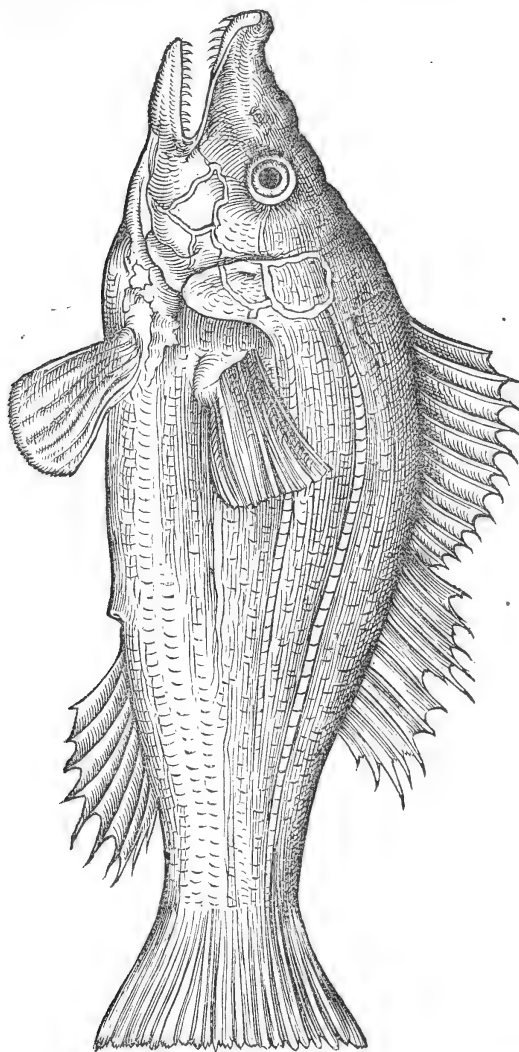


Psittacus.

GALLICE Perroquet, ut iam dictum est.

GERM. F. Sie vierdte art der Krametsfischen/am rucke schwarzlacht/mit einer grünen flossfäden darauff. wirdt bey Montpellier von etlichen ein Pappagey genennet/von wägen seiner farben.

**TURDO** Rondeletij quarto cognatus uidetur piscis, cuius imaginem, qualem Venetijs (ubi Porga, si bene scribo, uulgò uocatur) nactus sum, hic exhibeo. Colores in pictura nostra, huiusmodi fere sunt: Dorsum & laterum dimidia pars superior, fusci sunt coloris, maculis crebris subnigris uariantibus. Lineæ tres aut quatuor cæuleæ à branchijs ad caudam tendunt. In oculis circuli duo aurei pupillam ambiunt, inter quos medius unus fusci coloris est. Cauda quoque maiori ex parte cærulea est: idemq, color initio pinnarum ad branchias, & in capite circa infraq, branchias

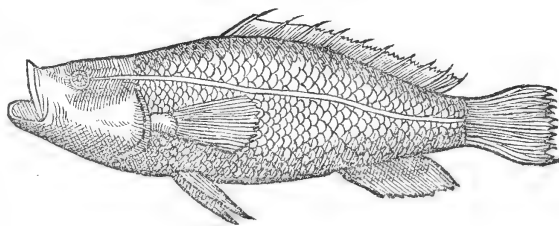


apparet, eodem dimidia pars dorsi pinnæ anterior, pulchrè pingitur: posterior uerò pars cum flaua sit, cœrulei coloris maculis distinguitur. Laterū pars dimidia inferior flaua est, & maculis sub-ruffis uariat. Pinnæ ad brāchias fusæ: binæ in uentre, & una à podice, flauescūt. Reliqua apparēt.

GERM. F. Ein art der Kramerfischen/der yetz gemelten vierdten art ähnlich.

**T**VRDVS V. Ronde-  
letij. Hic (inquit) Go-  
bionem flauum refert, hoc  
ab eo discrepans, quod line-  
am albam ductam ab oculo  
ad caudam habet: & ma-  
culis nigris, quib. aspersus  
est Gobius, caret. colore au-  
reo est, &c.

GERM. F. Die fünfte  
art der Kramerfischen/ist  
gold-

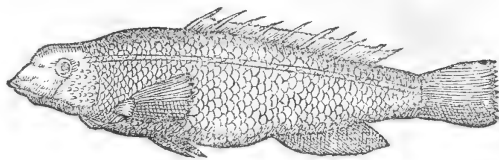




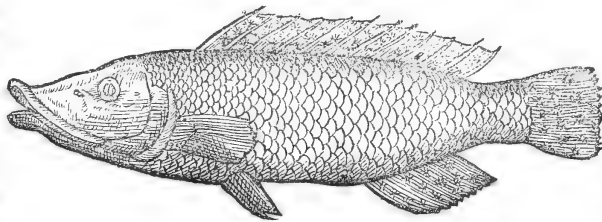
goldfarb/ mit einer weysen linien von den augen biß zu dem schwanz.

**T**VRDVS VI. Ron-  
deletij. quinto omnino  
similis. linea ab oculis ad  
caudā ducta, nō alba est, sed  
cerulea; rostroq; est longio-  
re & aquilino.

GERM. F. Die sechs-  
te art der Krametfischen/  
der fünfften ähnliç; hat a-  
ber nit ein weysse/ sonder ein blawe linien von den augen biß zum schwanz: vnd am schnabel  
ein vndercheid.



**T**VRDVS VII. Ron-  
deletij. Magnitudine  
(inquit) est cubitali, colori-  
bus uarijs insignis, dorso au-  
reo, uiridibus maculis con-  
sperso, uentre candicante; li-  
neis rufis & tortuosis, nullo  
ordine dispositis. Hoc  
genus esse puto, quod *Kneis*  
ab Athenæo dicitur, (unde  
Cero fecerūt nostri:) quam  
facit teneræ carnis, aluo faci-  
lem, stomacho gratam; cu-  
ius succus incrasset & abstergat. Sic ille.



*Kneis*

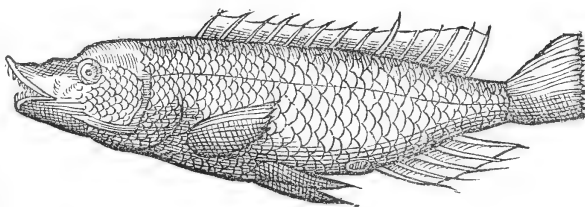
Meminit eius aliquoties Trallianus inter salubres pi-  
scis: apud Plinium medicum Cereda pro Ceris legitur. Idem uidetur esse Cirrhis (Κίρρις, ή) Oppia-  
ni, quem circa petras leprades degere scribit: & alibi eundem, ut puto, cirrhadem uocans, à Perca  
deuorari refert. Ceris quidem à ceræ colore uocatur: cirrhis uerò ab eodem; Græci enim giliuum  
uel subflauum (citrinum aliqui uulgò uocant) colorem κίρριον appellant. Hæc coloris similitudo fe-  
cit, ut aliqui hunc Turdorum generis piscem, cum Adonide seu Exocæto cōfunderent. sic enim  
in Phaurini Lexico legimus, Κίρρις ὁ ἰχθύς, ἐπὶ τῇ ἡ κίρρις ἐστὶ τὴν χροίαν, ὁμοίως δὲ λέγεται παρὰ Κυπρίους Κίρ-  
ρις, ὁ ἄδωνις: παρὰ Λάκωνας δὲ ὁ Λύχνος. in quibus uerbis Lychnū quoq; pro pisce acceperim; etiam si ab  
Adonide seu Exocæto distinguere eum uideatur: nisi deprauata est lectio, & sine articulo legen-  
dum, παρὰ Λάκωνας δὲ Λύχνος. Lychnum in Arcadia modò uocitant, ut nos interrogauimus Exo-  
cætum olim dictum, Massariis. Verisimile est autem Lychnum dictum similiter ut Ceridem à  
cereo colore: quoniam & lychni seu candelæ è cera fiebant, (Alius uidetur Dilychnus Nili piscis,  
memoratus Straboni.) Oppianus quidem Adonidem seu Exocætum & Cirrhidem planè diuer-  
sos facit. Inuenio in Græcorum Lexicis nomen hoc uariè scriptum, *Kneis*, *Kίρρις*, *Kίρρις*, *Kίρρις*, *Kίρρις*,  
ex quibus ultimum fortè tantum probari poterit: reliqua perperā mihi scribi uidentur.  
Apud Vuottonum etiam Scirrhis legitur: abundante nimirum σ. ut in Scordylo & Scolijs.

GALLICE ad mediterraneum Cero, à Græco uocabulo *Kneis*.

GERM. F. Die sibende art der Krametfischen/ mit einem goldfarben rucken mit grüne  
fläcken besprengt: mag ein Wächßling genennet werden/ dann er wachßfarb ist.

**T**VRDVS VIII. Ron-  
deletij. A septima (in-  
quit) nō admodum differt.  
est enim eodem ferè modo  
uarius: sed lineas multas ha-  
bet in uentre sese interfe-  
cantes.

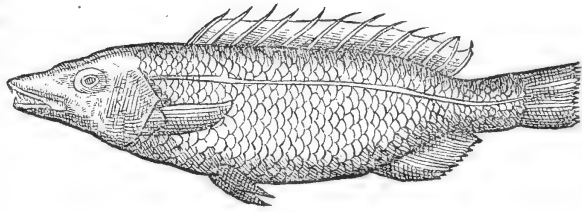
GERMAN. F. Die  
achte art der Kramet-  
fischen/ dem sibenden bey-  
nach geleych: hat aber vil  
übertwäre striche durch  
einander am bauch.



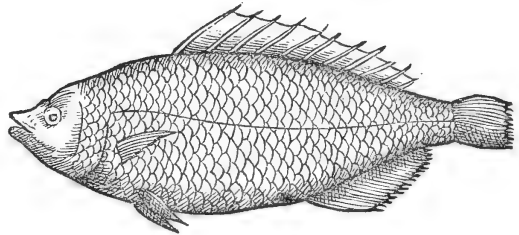
**TURDVS IX.** Rondeletij: similis superiori, nisi quod lineam candidā habet à branchijs ad caudam; alias multas confusas, obli- quas, ut Ceris, quæ aurei sunt coloris, alioqui colore est vario, uiridi, & flau- scente.

**GALL.** A quibusdam Gaian (sicut & undecimus) di- citur, ab alijs Bille; à nostra- tibus Menestrier, hoc est, Ti- bicen; quia uarijs est coloribus tibicinum ritu, qui uersicolori habitu uti apud nos solent, Ronde- letius.

**GERM. F.** Sieneinte art der Krametsfischen / geleych der achtenden / aufgenommen daß sy ein weisse linien hat von den orwangen biß an den schwanz.



**TURDVS X.** Ronde- letij. Colore (inquit) cit uiridi, extrema operculi branchiarum & pinnarum uentris purpurascunt, oculi rufi, uenter ex albo flau- scit, ore est paruo, labrisq; paruis. ¶ Idem hic Salui- ani Turdus maior uidetur, etsi latior proportiōe quā à Saluiano pingitur. Tur- dus maior (inquit) etsi parti- bus externis internisq; (se-

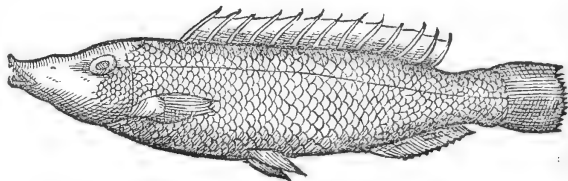


re) omnibus, minori (primo nimirum Rondeletij) simillimus est: tamen ab eo corporis figura, colore & magnitudine plurimū differt. Nō enim Tinca instar latæ figuræ est, ut ille, sed oblongæ: nec eisdē depingitur coloribus. Nam cum hic maior coloris ratione duplex sit, neutri cum minore cōuenit color, horum nanq; unus (quem Romæ & Tordo & Verdone appellant) totus uiridis est: alter ue- rō subrubet: cetera simillimi. Vtriusq; dorsum maculis paruis, rotundis atq; cæruleis conspersum est, uenter uerō & latera maculis confusè permixtis, Turdi auis more, insignita conspiciuntur: qua una nota minori Turdo similes sunt, qui etiam palmi mensuram non excedit: hi ad cubitalem ali- quando exerescunt magnitudinem. ¶ Aliqui Turdum simpliciter alio nomine *Σαῖπερ* uocant: quod nomen si à colore, ut aliquis cōficiat, impositum est, non omnibus, sed huic præcipuè, utpo- te uiridi: aut etiam tertio, qui magna ex parte uiridis est, conuenire uidetur. Saluianium quidem, Turdi maioris uiridis nomine, (qui Romæ Verdone uocatur,) non tertium Rondeletij Turdum, sed decimum hūc intellexisse animaduerto uel ex eo, quod à Turdo subrubro, colore solum cum separauit: quemadmodum Rondeletius quoq; decimum suum ab undecimo, colorum tantum ua- rietate diuersum facit, ille enim uiridis ei est, &c. ut diximus: hic uerō colore rubrice, multis nigris & lividis maculis respersus, uentre plumbei coloris, labris magnis. ¶ Idem, ut suspicor, Teragus Ouidij fuit: de quo ille in Halieutico: Tum uiridis squamis, paruo saxatilis ore. ego pro squa- mis, Teragus legendum censeo, ex Plinio Ouidium citante. Quod si quis pro Terago, Turdum legere maluerit, parum refert: Bellonius quidem eundem Ouidij uersum de Turdo interpretatur.

**ITALICE.** Tordo aut Verdone Romæ, ut suprā dictum est.

**GERM. F.** Sas zähende geschlecht der Krametsfischen / grün von farben / darumb es Grünling genennt mag werden.

**TURDVS XI.** Ronde- letij. Hic (inquit) inter Tur- dos maximus, ad Lupi cubita- lis magnitudinem & crassitu- dinem accedit, &c. Vide plu- ra in decimo Turdo: à quo (Rondeletio teste) colorū duo taxat uarietate differt, picture quidem ab eo exhibitæ alias



etiam

Teragus.

etiam differentias ostendunt: Saluianus pro utroq; unicam iconem exhibuit, cum in colore dun-  
taxat discrimen esse admonuisset.

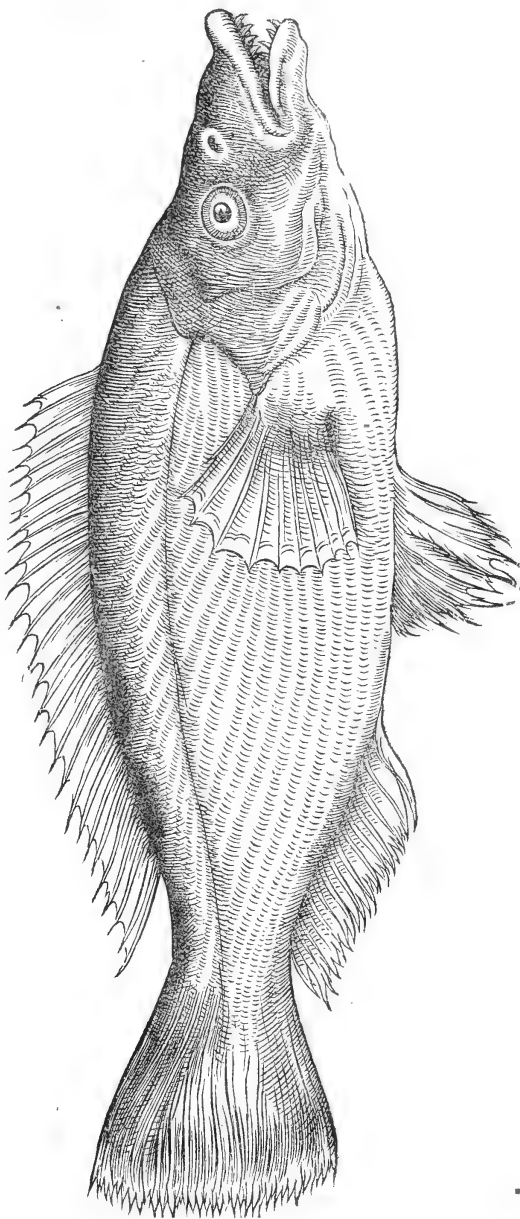
GALL. Auriol nostri uocant, alij Gaian, alij Durdo, Rondeletius. suspicatur autem Auriol,  
quasi *αὐρίον* dictum, cum supra Turdum primum priuatim *αὐρίον* nominârit. Gaian quoq; nonum  
Turdum suum à nonnullis uocari dixerat.

GERM. F. Die einlifte art der Krametsfischen / ein roelacht geschlecht der Steinlinge.

**T**URDO undecimo Ronde-  
letij specie similem cogna-  
tumq; esse conijcio, cuius figu-  
ram hic, qualem amicus quidâ  
Venetijs depictam ad me de-  
dit, apposui. Bellonius hunc pi-  
scem suis coloribus expressum  
apud me cum uidisset, Hepa-  
tum à se descriptum (nam ico-  
nem non dedit) esse affirmabat.  
Piscis est undiquaque ferme ru-  
bicundus, magis quidem circa  
dorsum, circa uentrem albicat.  
Dorsum dimidia sui postero-  
re parte, tribus maculis atris  
deinceps notatur, ita ut macu-  
la ultima caudam attingat. O-  
culorum pupillam nigram cir-  
culus ruber ambit; isq; rursus  
includitur carulco, uti pictura  
nostra præ se fert. Turdorum  
quidem generis uerè esse hunc  
piscem, non habeo quod affir-  
mem: Rondeletij tamen Tur-  
do undecimo similem aut co-  
gnatum esse ut putarem, simili-  
tudo aliqua effecit, ut promi-  
nentia labra, color rubricæ, pin-  
næ consimiles. Noster tamen  
latisior uidetur, Rondeletij ob-  
longior: qui etiam (inquit) mul-  
tis nigris & liuidis maculis as-  
persus est: quas in nostro non  
uideo, nisi quòd dorsum ternis  
(ut dixi) atris maculis notatur.

ITAL. Venetijs uulgo ali-  
qui Lucium marinum uocant,  
ut audio. sed Sphyrænæ etiam  
id nomen tribuitur: & Asellus  
quoque Merlucius, quasi Lu-  
cius marinus appellatur. Bello-  
nius à uulgo Venetorum Sa-  
cherum, ut etiam Chanadel-  
lam, indifferenti nomine appel-  
lari scribit. solo enim (inquit) co-  
lore, qui paulò magis in Hepa-  
to fuscus est, inter se differunt.

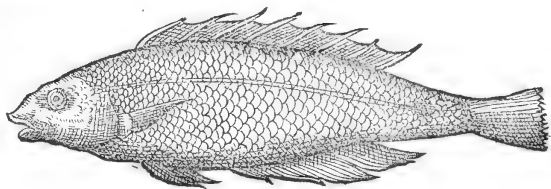
GERM. F. Ein roelacht-  
te art der Steinlingen oder  
Krametsfische/bedunckt mich  
der nächstgesetzten einlifften  
art ähnlich vnnnd gleych/ wo es  
mit åben der selbig fisch ist.



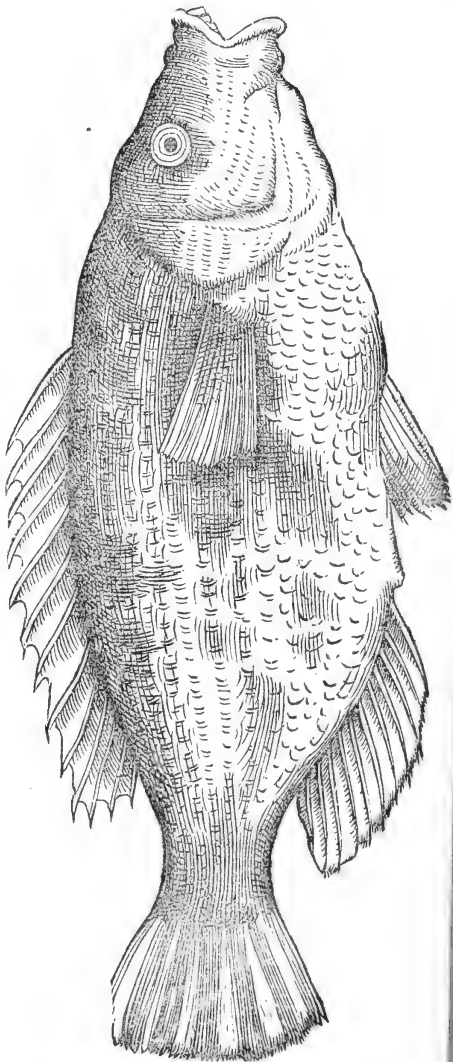
**T**VRDVS XII. Ronde  
letij, Et hic (inquit) in Tur  
dorum genera referendus mi  
hi uidetur, qui uulgo Vielle  
(suprà Turdum in genere à Gallis  
Vielle uocari scripserat) dicitur:  
neq; enim minus uarius est, q̃  
ceteri iam descripti. Capite est  
caeruleo, dorso uirescente. Li  
nea uiridis & tenuis à branchijs ad caudam ducta est, in cuius extremo macula est rotunda, paulo  
suprà caudam, reliquo corpore est rubescens. Pinnæ uariæ, sed maiori ex parte purpureæ.

GALL. Vielle, ut suprà dictum est.

GERM. F. Die zwölffte art der Krametsfischen/ mit einem blauen kopff/ vnnnd grünen  
rücken es strecke sich auch ein enger grüner streich von den flossädern/ an den schwanz zu.



**T**VRDIS uel Scaro uario fortè affinis  
est piscis, cuius picturam, ut olim Ve  
netijs accepi, huc apposui, Lusitanos Bo  
dian uel Ruijo uocare audio, Illyrios Can  
ny. Coloribus uarijs eleganter depingitur  
ac uariatur: fusco præsertim, seu nigrican  
te & rubro. Pinnæ ad branchias flauis colo  
ris sunt reliquæ fuscæ, sed fibris spinis ue  
(ad picturam hæc scribimus) rubris distin  
ctæ, uti etiam cauda. In oculis pupillam ni  
grā circulus è luteo subuicinis ambit: quo  
exterior alius est uiolaceus, sequitur lute  
us, postremus niger. Maculæ quædam ma  
gnæ per latera nigricant, &c. ¶ His scri  
ptis incidi in Saluiani piscē 94. quem uul  
gari nomine Papagallum nominat, figura  
nostro hic exhibito planè similem: quanq̃  
coloribus ab eo descriptis nonnihil dissim  
idet. Romæ (inquit) ob oculorum uarieta  
tem Papagallo uocant, Lusitani Budiam.  
A diuo Ambrosio & Isidoro Hispanensi  
propterea quòd Pauis auis colorem imita  
tur, Pauo uel Pauus uocatur. (Descriptio  
nem prætereo, conuenit enim cum icone  
nostra, coloribus exceptis: & quòd dentes  
nimis magni nostro adpinguntur.) Circa  
saxosa maris litora atq; scopulos uiscitat:  
ubi etiam incunte æstate parit. Carniuorus  
est, nō solū, enim alga atq; alijs maris pur  
gamētis, sed minoribus etiam piscibus ue  
scitur. Solitarius est: & ferè semper singuli  
capiuntur, solentq; uerno ac autumnali dun  
taxat tempore capi: eò quòd forsan æstate  
caloris, hyeme frigoris impatientes lateāt.  
Inspidus atq; ignobilis piscis habetur, car  
nem habet mollem potiùs quàm duram,  
cui & lentor aliquis inest. Hæc ille. Vilis  
quidem & inspidus cum sit, Scari nomen  
non meretur. Romanis (Bellonio teste) ge  
nus omne piscium diuersis coloribus insi  
gnium, nomine Psittaci, Pauonis, Turdi  
uel Merulæ uocare consueuerunt. Idem  
in Gallico libro de Piscibus Pauonis no  
mine piscem, ut scribit, Romæ Papagallū  
dictum exhibuit; quem Turdum postea in  
libro Latino nominauit. is uel idem cum  
Saluiani Papagallo est, uel planè similis. Sunt & Rondeletij quidam Turdi eidem similes.



Alius ab hoc est, opinor, quartus Rondeletij Turdus, quem circa Monspelitū à nonnullis Perroquet (id est Plittacum) uocari scribit. Idem etiam Turdum secundum suum, Pauonem uocare uoluit.

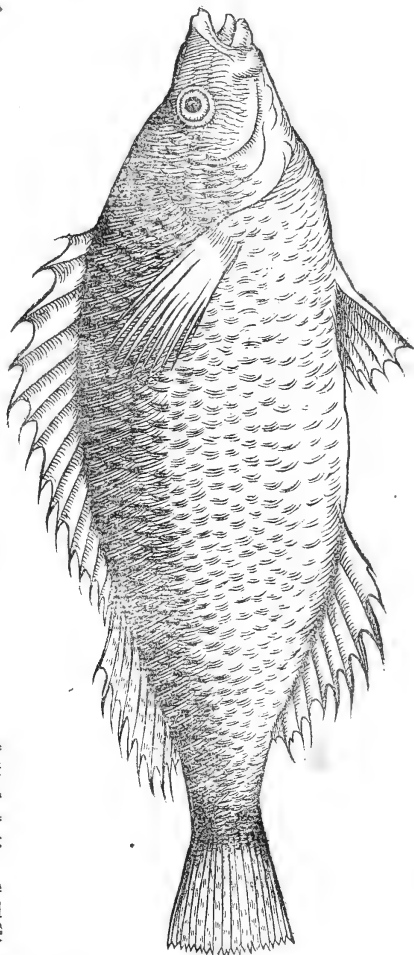
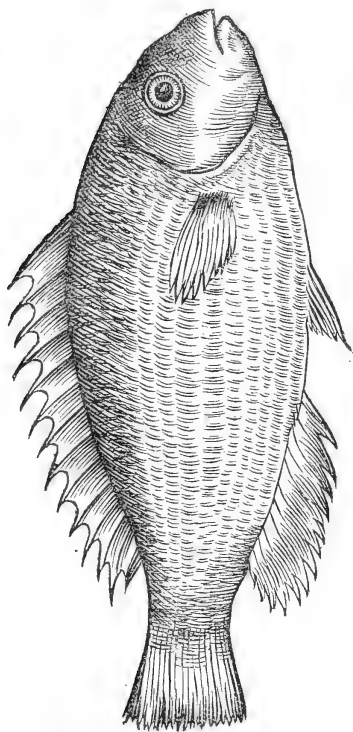
ITAL. Romæ Papagallo, ut supra dictum est.

LVSITANICE Bodian, Budiam, Ruijo.

ILLYRICE, Cany.

GERM. F. Ein art der Steinfischen / wird zu Rom ein Pappagey genannt / von wâs gen dâß er so mancherley farben in den augen hat.

TURDORVM etiam generi planè cognatus uidetur, quem pro Anthia tertio, Rondeletius ponit.



SUNT etiam pisces duo Venetijs mihi depicti: quorum icones hic subiungere Turdorum huiusmodi uolui, quod utriusque horum piscium speciem præ se ferant aliquam, (unde etiam laxatilem utrunque esse cōjicio,) & colore sint uario: et alia eorum uetera nomina ignorem.

Ex his maior, (quem propius ad Turdos accedere puto quam minorem,) Raina de mer, id est, Carpa marina uulgo dicitur, (si modò rectè hoc nomen à pictore adscriptum est,) mihi quidem nō placet. nā & Coracinus Bellonio Malsi huiusmodi pefce Carpa uel Scarpa dicitur: Raina autem Italicè Carpam sonat: & Rondeletio Coracinus à Gallis quibusdam ad mediterraneum Turdo.) In eo (ut pictura præ se fert) cauda, & posterior pinnae dorfi pars, rubicunda & punctis uaria est, anterior uerò & maior eiusdem pinnae pars, è fusco albicat. Dorsum ipsum cœruleo uiridiq; colore mixtis tinctum apparet: uenter candidat: pars ad caudæ initium nigricat. Punctis toto corpore subnigris aut fuscis uariatur. In oculis pupillam nigricantem circulus aureus uel croceus ambit: quem alius fuscus, hunc deniq; subflauus circumdat.

*Maior*

Minor uulgo Venetijs Luisolo dicitur, si bene lego adscriptum à pictore nomen: in quo plius *Minor*.

ccerulei est, præsertim in cauda extrema, & parte prona tum corpore tum pinnis, cuius etiam coloris in oculis circulus apparet, medius inter alios duos albicantes. Corpus ferè fuscum, sed alijs coloribus passim modicè admixtis, & punctis quæ magis fusca aut subnigra sunt uariantibus. Hæc ad picturas. Eundem aut similem in Oceano ab accolis Germanis, præsertim Flandris, audio **Poffen** uocari, à uelocitate, sic enim propriè appellamus nuncios Principum, (astandas siue angaros Persæ,) qui equis dispositis itinera accelerant.

## DE ANTHIAS IN GENERE.

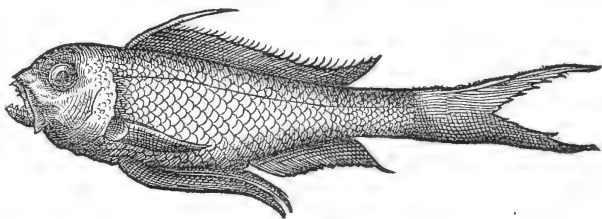
**ANTHIAS** ut Aeneas dicitur: Græcè Ἀνθίας, à. Oppiano Ἀνθιάς. Huius quatuor genera Rondeletius libro sexto De piscib. mar. inter Saxatiles descripsit. Oppianus piscibus uagis eos adnumerat. Præcipuè (inquit) circa petras profundas degunt: non semper tamen, oberrant enim undique, pro libidine gulæ, utpote edacissimi piscium, quanuis edentuli, magni & cetacci sunt, in quatuor genera distincti. Primi flauii sunt, secundi candidi, tertij punicei: quarti Euopi uel Aulopij, propter superciliorum speciem dicuntur. Lege infra quæ scripsimus cum quarta specie Anthiæ. Quanquam autem quatuor illi Rondeletij Anthiæ omnes toto genere differant: hoc tamè loco eos cõungere uolui, donec certius aliquando de his piscibus aliqd cõstet. ¶ Aristoteles Aulopiam eundem Anthiā facit, neq; in species distinguit: fortè quòd nulla præterquam colorum notabilis esset differentia: quæ si tanta fuisset, quāta in Rondeletij Anthijs apparet, nomina certè cuique propria deberentur, non unum tribus, coloris duntaxat differentia expressa.

Anthias aliò nomine Callichthys dicitur. aliqui Callionymum & Ellopem quoq; uocant. alij qui sacrum piscem: sed hæc appellatio cum multis alijs ei cõmunis est, aliqui Leucum, λεῦον, (qui nimirum Oppiani Anthias candidus fuerit.) alij Aulopiam, αὐλωπίαν. Oppianus Aulopum priuatim quartam speciem Anthiarum facit.

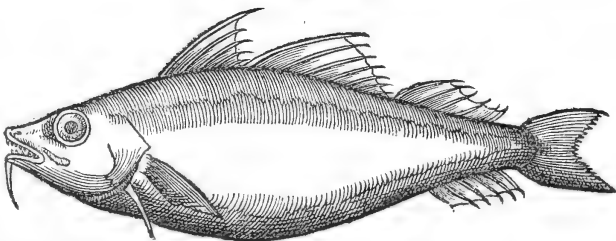
**ANTHIAE** prima species, Rondeletio.

**GALLICE** circa Monspelium Barbier.

**GERMANICE** circumscribi potest: ein rotlachter Rundkopff. nam & colore rubescit, & capite est rotundò, non compresso.



**ANTHIAE** secunda species, fortassis, ut Rondeletius suspicatur. Anthiæ rubescenti (inquit) subiungit Oppianus ἀργύρεον, id est, album & splendendum, quis autem is sit, me nondum planè scire fateor. nam hic à nobis exhibitū, suspicio-

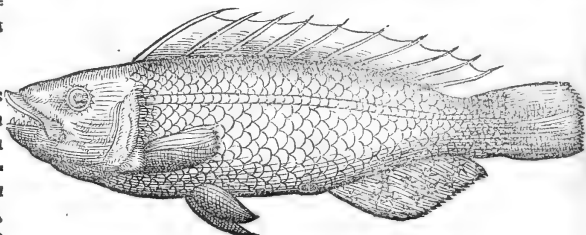


*Afelli.*

ne tantum quadam motus, anthiam album esse puto: utpote quo candidiorem splendidioremq; nullum unquam uidi. Piscis est pelagius, ad asellorū genus accedens, sed paulò latior, nostri Capelan appellant.

**GERM. Volck/Kableau/Capellégau.** ¶ Ex Asinis Oceani est (inquit Turnerus in epistola ad me) uentricosus ille piscis, cui in labro inferiori barbula est, unde Asinus barbatus cognominari poterit. Hunc Angli Boreales uocāt a **Keling**, Meridionales a **Cod**, Occidentales a **Delwel**: Frisij orientales ein **Cabbe-low**: Rheni accolæ salsum, ein **Bollich**.

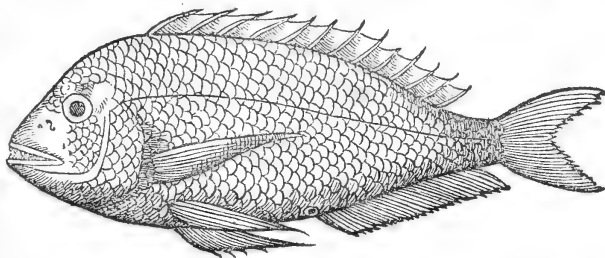
**ANTHIAE** tertia species Rondeletio. Tertium Anthiæ genus (inquit) Oppianus nigrum (ἄμα κελαινόν, purpureum exaturatum) facit, cuius generis piscem esse eum, quem



quem hic exhibemus, affirmare aufim: est enim saxatilis, torus purpurei coloris uel indici, corporis forma Scaro uario similis. ¶ Turdorum generi forma naturaq; cognatus hic piscis uideri potest.

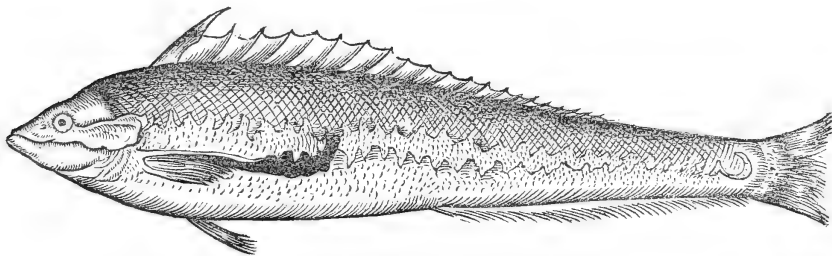
GERMANICE circunloquemur: ein schwarzbranner Steinling oder Steinfisch.

ANTHIAE quarta species, Rôdeletio. Quarta Anthiæ species (inquit) Oppiano dicitur Euopus, *Εὐώπιδος*, quod bonis sit oculis, & optima uisus acie, (uel à pulchris uel magnis oculis: & Aulopus, *Αὐλωπός*: nimirum quod oculi in orbem ueluti supercilio rotundo, obscuro uel nigro, cincti sint & coronati: quo fit ut caui & sint



& uideantur, cernantq; acutiùs. Hæc nota cum huic, quem oculis subiicimus maximè conueniat, quin Anthias sit quarti generis non dubitamus. ¶ Aelianus (inquit idem Rondeletius) Aulopiam alium uidetur descripsisse, magnitudine maximum: qui magnos etiam Thynnos, etsi mole inferior, robore uincat. Cum captus est (inquit Aelianus) eximia forma spectatur, oculis est parulis, rotundis, magnis, cuiusmodi Homerus bubulos canit, maxillæ non solum robustæ, sed etiam pulchræ sunt, dorso est cœrulei coloris saturati, uentre candido, à capite ad caudam pertinens aurea quadam linea in orbem desinit. Ex his (inquit Rondeletius) colligunt nonnulli, Aulopion esse quem lingua uernacula uocamus Boniton, nos Amiam esse demonstrauiamus, Hæc ille. Ego Aeliani Aulopiam, utpote magnum piscem, &c. ab Anthiis diuersum non fecerim, nominat enim Oppianus *αὐλωπὸν μεγακίστην φόνεα*: & quas earum species facit, omnes edentulas, non tam forma q; colore aut specie oculorum distinguere uidetur: at Rondeletij Anthiæ, siue omnes, siue pleriq; minores sunt, dentatq; omnes, & genere toto inter se differunt. ¶ A Neapolitanis de piscatore quodam probo uiro accepi, piscem quendam uocari Aulopenam uulgò, quem uidere mihi nondum licuit, Gillius.

GERMANICE, Ein Seebrachsen art mit einem schwarzlichten kreiß oder ring vñ den augen.



IULIS, *ἰωλὶς*, Gaza Iuliam conuertit. Piscis uix digito (palmo, Bellonius. *dodrantem* interpretor) longior, uariis: nimirum dorso uiolaceo: à capite ad caudam subauream lineam ductā habet, hinc & inde rostri modo dentatam: cui pars quæ subest, colore est cœruleo, uenter candido flauescente, &c. Rondeletius. Hipisces frequentes inuadere muscarum insar, & mordere solent illos, qui in mari urinantur aut natant: nec ueneno caret morsus eorum. ¶ Idem fortè est Teragus, Ouidij hoc uersu celebris: Tum uiridis squamis paruo saxatilis ore, ut nostri codices habent, ego pro squamis repono Teragus, è Plinij catalogo piscium, qui Teragum paruum ex Halieutico Ouidij nominat, sed est etiam in Turdorum genere (decimus Rondeletio) uiridis quidam, & paruo ore. Iulidum quidem magna ex parte uiridè uidisse memini. Non est una Iulidum species (inquit Bellonius): euariant enim colore: sed semper reuertuntur ad suas notas, quibus ab inuicem discernuntur. Lege mox in Italicis nominibus. Sed magis placet, ut Turdum uiridem, de quo suprà scri-

Teragus:



*Hycca.*  
*Iulus.*

plimus, Teragum Ouidij faciamus. ¶ Hyccam pro Iulide Hermippus Smyrnaeus accipit. Syneſius in epitolis Iulum pro Iulide dixiſſe uidetur. Hycca forte, id eſt Sucula, à uoracitate dicta fuerit; Iulus uerò dicta uideri poteſt, quòd ſimiliter, ut Iulus infeſtum, ſuo morſu prurium in corpore excitet, Oppianus certe de uenenofis morſu piſcibus agens: primùm Scolopendras mar. ſuo morſu in corpore prurium & calidum ruborem tãquam ab urſica herba excitatum inducere ait, deinde, Iulides ſimile illis ore uenenum continere. Eſt autem Scolopendra mar. infeſtum à ſimilitudine terreſtris ſic dictum: terreſtri ruſus ſimilis eſt qui Iulus uocatur uermis multorum pedum, ita ut nauim longam referat, unde Lycophron *νῆας ἰδὸς πῆλξος* dixit: & Syneſius nauim quæ remis impellitur *ῥω πῶλον* comparat; Nicander Scolopendra; Aelianus cetaceam quoq; Scolopendram nauis remis impulſa conſert. Aut forte Iulus dicta eſt, quòd ut eruca maior lanuginofa, (nū & alij uermes multipedes, Iuli dicuntur, ut Scolopendra; licet pilos non habeant, quòd plurimi pedes fortè in eis quaſi pili quidam ſint,) uarietate colorū inſignis ſit. ¶ Colore eſt tam uario, ut pulchritudine cum Pauone piſce contendat: piſciumq; omnium formoſiſſimum uideri poſſit. Palmi magnitudinem non ſuperat. Iulis Ariſtotele gregalis eſt; noſtra in Romano maris tractu rareſſime, & ſola ſemper capitur. Hermippus quidem capti eam difficilem ſcribit, Aelianus & Oppianus tradit Iulides piſces ſaxatiles eſſe, quibus os ueneno reſertum ſit, adeò, ut quemcunq; piſcem deguſtarint, inhabilem cibo & pernicioſum reddant, eaſdem hominem urinantem aut natantem infeſtiſſimè perſequi, & Muſcarum in terra inſtar, frequentes incurere & morſu affligere. Hæc Saluianus Iulo piſci diuerſo, non autem Iulidi adſcribenda putat. Oppianum ait diuerſis in locis utriuſq; meminiſſe: qui tamen piſcis ſit Iulus, nondum conſtare. Neq; enim Hermolao (inquit) ſub ſcribendum cenſemus, qui Balanæ ducem, quem alij Muſculum uocant, Iulum uocari teſtatur, atqui hic piſciculus ab Oppiano *ὀδυνός*, id eſt, dux, nō autem Iulus uel ab illo, uel ab alio quoquā, quòd compererim, nominatur. ¶ Iam cum non Aelianus modò & Oppianus, Iulidem, non Iulum, piſcem morſu infeſtum & uoracem appellent, ſed Numenius quoq; *ἰαλὶδα μάργου* unā cum uenenata Scolopendra nominet: Iulum autem uenenatum eſſe nemo dixerit: eſt quòd diligentius hæc de re cogitet Saluianus. Natantes quidem ab hoc piſce morderi & infeſtari Rondeletius ſuo experimento teſtatur: qui etiam incuruos eius dentes eſſe tradit. Os paruum apparet: quare cum eſcam uorare nequeant, præmordent: unde capti difficiles ſunt. Ego ita uenenatum morſum eorum eſſe puto, ut punctura Apum & Veſparum uenenata traditur, hoc eſt, magis propter dolorem quem excitat, quā periculum. Exeſos uerò ab eo piſciculis uenenatos reddi, non ſimpliciter crediderim, ex illa quam recitat Aelianus hiſtoria: piſcatores cum Squillam media ex parte ab Iulidibus exeſam guſtaſſent, uehementes alui cruciatu ſenſiſſe. Piſcem enim nō recentem quem uis, aut à quouis alio ex parte exeſum, nemo tutò ingeſſerit: & quiſcūq; coactus id fecerit, periclitabitur. An Iulides quā panphagi ſunt, noxijs etiam circa ſaxa animalculis, ut Scolopendris alijs ue non abſtinent; & inde morſus earum nocentior redditur; quamuis ſimpliciter etiam paruis & recuruis dentibus uulnuſcula inſecta noceant, an à Scolopendris marinis, quos etiam Iulos dixeris, exeſa, potiùs quā ab Iulide, ueneno non carent: Vt quæ eſt, Iulidem à Bellonio, Rondeletio & Saluiano exhibitam: ueram, & eandem Aeliani Oppianiq; Iulidem eſſe perſuaſus ſum. ¶ Iulis, ſicut & cæteri ſaxatiles, teneram, friabilem, concoctū facilem, & ſaluberrimam carnem habet. Saporis quidem ſuauiſſimæ cum ſapidiſſimis minimè conſerri debet, Saluianus.

GRÆCVM uulguſ Illecam uocat, uel Iglecquam. Rhodium Afdellos. nonnulli Zillo, (*ζῆλον*), uel Sgourdelle, Bellonius.

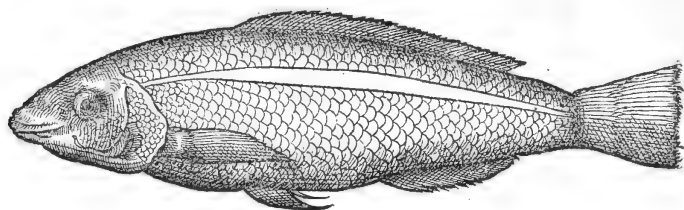
ITAL. Veneti & Maſſilienſes Donſellam & Domiſellam uocant: Genuenſes Ziguſellam, hoc eſt, puellam, Bellonius. A Liguriſ Girello ſiue Girella nominatur, à nonnullis uerò Donzella: ab alijs Iurela, Iula, Rondeletius. ¶ Romæ & Neapoli obſcena uoce Menchia di Re uocatur, Venetis Donzella, Saluianus. Rondeletius Turdum tertium quoq; ſuum ab aliquibus Minchia di Re appellari ſcribit, *ἴσως ὅτι τὴν πύλιν κεφαλὴν καὶ εἶμα τὸ ἰχθύος τὸ πύλιν, βάλλων καὶ ἐνδὲκα ἐν τοῖς ποταμῶν καὶ ποταμῶν*. Nos alium quoq; piſcem rubicundum, Donſella nomine alibi (ſin Italia puto) dictum, deſcripſimus in Corollario de Alpheſte. Rondeletio Ophidion Plinii (Aſcliorum generis piſciculus ut uidetur) circa Monſpelium uulgò Donzelle uocatur. eius quidè ſpecies una Rondeletio ſaui coloris eſt: qui color etiam Adonide piſci tribuitur, quem alio nomine Ophidion dictum Kiranides tradit. ab Adonide quidè Donzella nomen deduci potuit: quanquā à Græcis hodie nonnullis *ζῆλος* appellatur: quod nomen fortè per aphareſin à Donzella factum eſt. ¶ Ex picturis Cor. Sittardi habeo, non forma, ſed coloribus, ab ea, quam hic exhibeo, Iulide, nonnihil differentem: quæ & dentes ore aperto offendiſt. Tincam marinam ab aliquibus uocari adſcriptum erat, nimirum quòd magna ex parte uiridi colore ſit Iulidis illa ſpecies, ſed Itali Merulas ac Phycides in marì, Tincas mar. uocant, ut ſcribit Bellonius.

GALL. Maſſilienſes, ſicut Veneti Donſellam & Domiſellam uocant, Lege plura in Italicis nominibus. Noſtris (inquit Rondeletius) incognita eſt, quia uix in toto noſtro litore reperitur.

GERMANICE & ILLYRICE. Sclauonicè (ut Sigifmundus Gelenius ad me ſcripſit) dicitur Knezik: quod nomen ſignificatu ab Italico non diſcrepat, niſi quòd hoc maſculinum eſt, atque ut illud diminutiue formulæ à Knez primitiuo. Germanicè diceret *Jünckerlin*. Videtur enim

*Tincamarina.*

enim hic inter pisces cultior, nimirum prasinatus, ceu quispiam aulicus, aut puella aulica. ¶ Licet  
bit & à pulchritudine Schönling appellare.



**A**DONIS seu Exocætus Rondeletij, nam alius est Bellonij, Ordine 1. inter Gobios. Hic &  
Cirrhis apud quosdam à cirrho, id est, subflauo colore dicitur; aut Lychnus, à colore ceræ ce  
retur. Vide supra quæ cum Turdo Rondeletij VII. annotauimus.

**GALLICE.** Nullum huius (inquit Rondeletius) uulgare nomen comperi, sed cōmuni tan-  
tūm Saxatiliū nomine (Gallico, Rochau scilicet) uocatur.

**GERMANICE** circumscribatur: *ein gälber oder goldgälber Steirling*. Nomine quidem  
*Steirling* communi uti licebit ad omnes saxatiles. Lege scripta ad finem Exocæti Bellonij, Or  
dine 1.

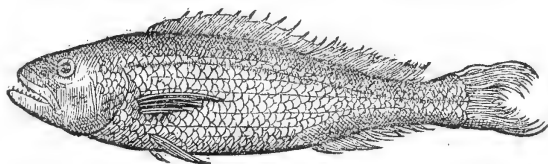
**ALPHESTES** Ronde-  
letij: quem eundē Ci-  
nēdo statuit: quod ueterum  
nullus (puto) expresit, eru-  
dita tamen hæc Rondeletij  
cōiectura est, quod utriusq;  
ceretus color tribuatur: &  
Alphestæ uelut libidinis  
causā, quod cinædorum est,  
καρκινος alter alterum se-  
quantur. Bellonius quoq;  
hūc piscem Cynædum (per  
y.) nominat.

**GALLICE.** Rochau,  
communi saxatiliū nomine. Peritiores piscatores uocant Canus, Mafsilienfes Canudo, (un Sa-  
nut, Bellonius,) corrupto uocabulo cinædum uolentes dicere, Rondeletius.

**GERMANICE.** *Ein arder Steinlingen oder Steinfischen/auff dem rucken purpur  
farb/am übrigen leyb gälblacht.*

Quærendum an Adonis, qui & Ophidion & Cirrhis dicitur, cognatus sit Alphestæ. est enim  
Ophidion uelut Mustela quædam marina: sunt autem Mustelæ quædam colore luteo, omnes qui  
dem *μωίνανδοι*, ni fallor, &c, ut alius fortè sit, quàm Rondeletius putauit, Alphestes: quem tamen  
cinædum esse non dubitārim. Bellonius pro Alpheste eundem quidem piscem pingit: sed minùs  
latum, crassioribus labris, bene dentatis: corpore maculoso, & punctis distincto, non expressis  
squamis. ¶ Alphestes ab Aristotele, ut citat Athenæus, monacanthus dicitur. Dorion scribit sua  
uitalē Mitrænam (Lampredam nimirū) spinam unicam solūm habere, Onisco galariæ similē,

**CHANNVS** uel Chari  
na piscis est sic dictus  
καρκινος, hoc est ab hian-  
do, liquida Aeolicè duplica-  
ta. *Χαννός*, *Χανν*. Non pro-  
bo eos q̃ *Χανν* per *au*, diph-  
thongum in prima scribūt,  
&c. Gaza Hiatulam inter  
pretari uoluit: sed quoniam  
& Chamam concham alicubi similiter interpretatur, præstiterit nos Græca retinere utocabula, ne  
res diuersæ confundantur. ¶ Channa piscis moriens perpetuò hiat ac rictum ædit. ¶ Hunc pi-  
scem Aristoteles inter pelagios numerat: ipsa tamen experientia in saxosis potiùs litōribus repe-  
riri demonstrat: quod & Oppianus testatur, non uerè tamen saxatilis est, Saluianus.



Cinædus

GRÆCŌRV M uulguſ adhuc Channo uocat, Bellonius. Chane, Gillius,

ITAL. Genuenſes Bolaſſos uocant, incolæ portus Veneris, Barquetas, Bellonius, Græci etiam hac ætate & Veneti uocant Chanen, Gillius. Romæ, Sopraciolo. Genuenſes & Hiſpani, Serran, Saluianus,

GALLICE & HISPANICE, A Maſſilienſibus, noſtratibus (circa Monſpelium) & Hiſpaniſ Serran dicitur, à quibuſdam Thanna, Rondeletius. Maſſilienſes piſcem alium iſti ſimilem, Channam uocitant: & ſagnî, quod lingua noſtra Martegue dicitur, accolæ, piſciculum alium Canadelle: quod fieri propter ſimilitudinem reor, & hoſ piſces cum Channis confundi, Idem, Maſſilienſes Serranos uel Serratanos uocant.

GERM. F. Ein fiſch gleich dem Meerberſich/ ein Meerberſich art. Tanta eſt (inquit Bel Ionius) huius piſcis cum Orpho, Hepato & Percamar. (cum qua publice diuēdi ſolet) ſimilitudo, ut piſcem penè eundem eſſe credas, &c.

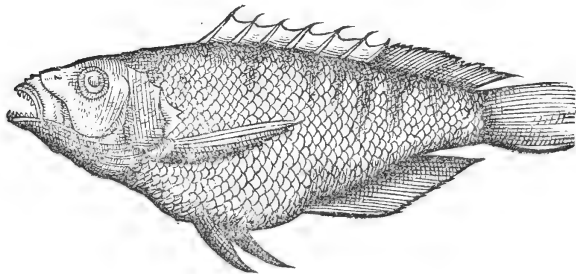
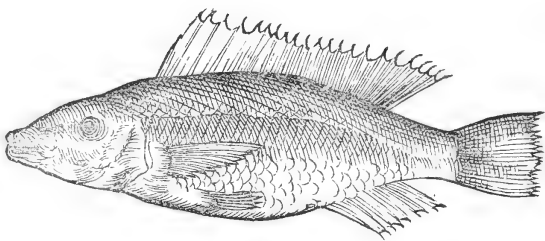
CANADELLA uulgo dictus piſcis à Gallis ad Liguſticū mare, nunquam ad eam magnitudinē extuberat ad quam alij piſces ſaxatiles, Bellonius.

ITAL. Veneti Sacheto uel Saccheto uocāt: quod nomen etiam Hepato noſtro tribuunt (inquit Bellonius) à quo, ſolo colore differt.

GALLICE. Chanadelle: quod fortè tanquam diminutiuum à Channa nomen eſt. ¶ Maſſilienſes alium piſcem Channæ ſimilem, Channam uocitant: & ſagnî, quod lingua noſtra Martegue dicitur, accolæ, piſciculum alium Canadelle: quod fieri propter ſimilitudinem reor, & hoſ piſces cum Channis confundi, Rondeletius.

GERM. F. Ein beſondere vnd kleine art der Meerberſichen/ oder Scparſen.

*Perca marina Rondeletij.*



PERCA marina, tenera & friabilis eſt: fluuiatilis uerò, de qua ſuo loco dicemus, dura & glutinoſa. Græcè *ῥῑῑῑ* dicitur, aliquando *ῥῑῑῑ*, Rondeletius. Eſt Plinius eodem capite Percas & Percides nominat, illas amni & mari communes: haſ uerò maris peculiareſ faciens: Græci tamen hac nomina non diſtinguunt, Saluianus. Percam, conijcio dictam à colore, quem Græci *ῥῑῑῑ* uocant.

GRÆCI etiam hodie antiquo nomine utuntur, Rondeletius.

ITALICE. Romæ Perchia dicitur, quanquam & Phycis eodem nomine ibidem ſic appellatur.

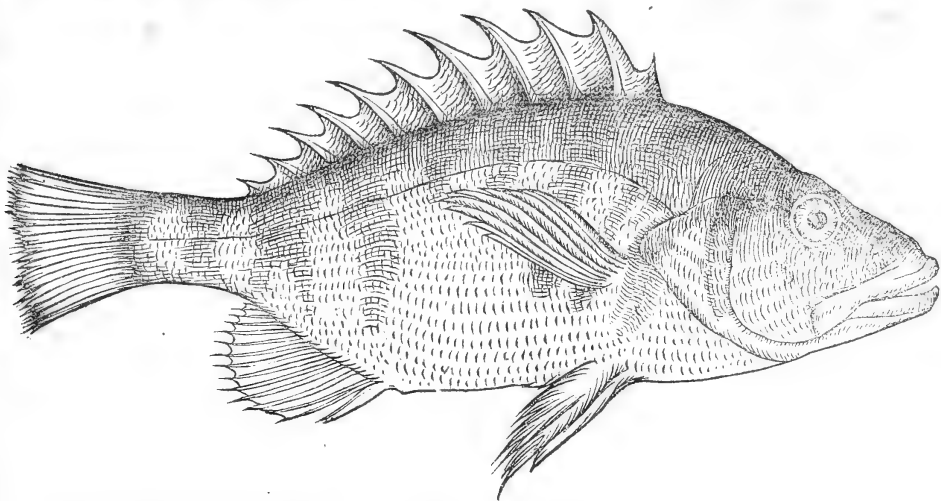
HISPANICE Percha.

GALLICE Perche de mar, ad mediterraneum.

GERMANICE ut fluuiatilem nominamus *Berſich*/ *Barſ*: ita marinā nominabimus *Meerbarſ*/ *Meerberſich*. Apud Boruſſos *Berſchge* uocatur marinus piſcis, ſubfuſcuſ, dodrantaliſ, gratuſ in cibo, & ſolidè carniſ: non aliuſ puto quā Percam: eſt Belloniuſ Percam ex Oceano nunquam ſe uidiſſe ſcribat, Albertuſ Percam mar, piſcibuſ, qui circa litora maris Germanici capiantur, adnumerat.

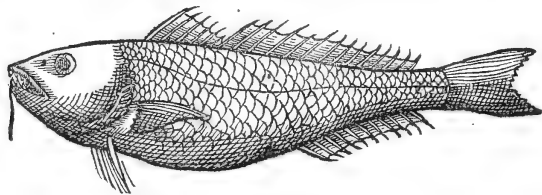
ANGLI similiter Gallis nominant **Perche**.

Hanc quoque iconem Venerijs olim cum alijs ad me missam, *Perca* mar. esse conicio, cum aliâs, tum propter maculas transversas, fuscas, punctis nigrioribus notatas, ut pictura præ se fert, intervallis rubicundis, ad latera ex ruffo subflauns color esset, &c. sed aculeus ab ano, non uideretur convenire *Perca*: nisi hæc proxime pinna pars esset, à pictore imperito diducta.

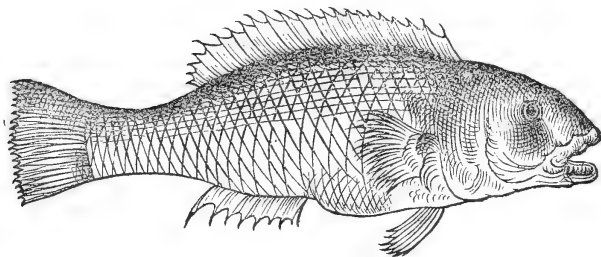


Vt *Bramæ* marinæ species multas feci, non quòd reuera generis unius species sint: sed similitudine quadam formæ inter se conuenientes pisces diuersos, Germanis ita interpretari uoluit: sic ab aliqua cum *Perca* similitudine, alios quoque diuersos pisces ceu species eius interpretari nobis licebit, ut *Channam*, *Phycidem*, *Hepatum Bellonij*, & eiusdem *Canadellam*, &c.

*Phycis Rondeletij*, picta propisce quem *Phycos* (aliâs *Figo*) *Romæ* uocant: cuius aliam imaginem Ordine V, dabimus, neq. enim *saxatilis* is piscis esset.



*Phycis Bellonij*, *Mernle cognata*.



*Phycis uera Saluiani*, pingitur ab eo pag. 227.

**P**HYCIS. Græcè *φύνις* & *φύνισ* dicitur; à Gaza *Phuca* uel *Fuca* uertitur. *Phycidion* Aristotelis, nihil aliud est quàm parua *Phycis*, *Phycis* ita dicitur, quoniam pisciû sola nidificet ex alga,

quam Græci phycon uocant. Phycis etiam phycos Aristoteli dicitur, ut recentiores quidam scribunt, mihi *φύκας* oxytonum genere foem. per iōta, solum recte scribi uidetur, (non etiam *φύκα* aut *φύκαρι*) sicut & apud alios auctores inuenio: nec aliter apud Aristotelem in præsentia, apud quem tamen libro 6. historiarum cap. 13. *φύκας* paroxytonum per *α*. reperio, de Phycide mar. A Diphilo nominatur *ὁ φύκην*, *καὶ ὁ φύκας*, siue species diuersi pisces, cognati tamen inter se: siue sexu tantum, ut *ὁ φύκας καὶ ὁ φύκας* ab Aristotele, sexu solum differentes. *φύκην* (inquit Saluianus) fortè corruptum pro *φύκας* est. ¶ — *καὶ φύκιδες ἄσπιδες* *ἐν τοῖς ἐπὶ τῶν μὲν θαλάσσιον ἡνδράδεσσιν*, Oppianus, pro *ἄσπ*, ex uetustis codicibus, legendum *ἄσπ*. Græcus Scholiastes: His uerbis (inquit) poetæ nota eunuchum quandam: qui patrem ipsius apud regem detulerat: unde is in exilium missus fuit. In tribus quidem manuscriptis codicibus (inquit Saluianus) super nomen *φύκιδες*, glossæmatis loco *Λεπίναι* inscriptum reperiri: quasi Phycides *Λεπίναι* fuerint dictæ, eo nomine ab eunuchis eis imposito, Hæc ille, mihi poetæ uerba clariorem expositionem requirere uidentur. Rondeletius diuersus à Phycidibus pisces, Alpheias siue Cinædos interpretatur: sicut & Brodeus. Lippius ex Oppiano uertit, Phycides eunuchi uero de nomine dicte; quem Rondeletius & Saluianus reprehendunt, nescio quam rectè, mihi quidem meritò hi pisces, Eunuchi nominari posse uidentur: quoniam pisciū soli *ἄσπιδες*, siue (ut Aristoteles loquitur) *σιβόλλας*, hoc est, lectos potius quam nidos, ut quidam uertunt, sibi construant, inq̃ eis pariant. Alga uelut nido constructa fetus circumdant, & contra tempestates tuentur, Plutarchus. Eunuchus sanè lecti custodem significat, ut poliūchus urbis. Confirmat sententiam Lippij & nostrā, quòd in quatuor manuscriptis Vaticanæ bibliothecæ exemplaribus (Saluiano teste) legitur *ἄσπ*, id est, quas, foeminiū genere: ut ad Phycides referamus: nam si de alijs quibusdam piscibus sensisset poetæ, *ἄσπ* & masc genere prolatum ab eo oportuisset. Idem poetæ hos pisces canit degere circa petras *φύκην*, id est, a'gis, & musco plenas. Quare Phycis siue à cubili suo algario, ut ita dicam: siue à petris, ubi degit, algosis dicta fuerit. *Λεπίναι* quidem nomen ad Eleprim accedit: est autem Elepris Hefychio piscis, qui aliter phycis dicitur, *λεπινώπεις*. Cum Phycida Malsiliensi piscatori ex oppido Neapoli oriundo demonstrarem, dixit Neapoli Leprem uocari, Gillius. Rondeletius etiam Phycidem suam Venetijs Lepo nominari scribit. Sed Gillius de quo pisce senserit, nondum mihi constat: qui tamen cum hodieq̃ Græci, ut ipse testatur, Phycida nominet: & Neapolitani Lepre (tanquam Eleprin) ueram Phycidem cognouisse uidetur. Veneti (inquit idem) quandam piscem falso Phycum uocant. is enim squamis caret, & paruulæ Pelamydis similitudinem gerit. Phycis squamosus est, & saxatilis, trientalis longitudinis. Sic ille. Puto autem eundem piscem quem Phycum Venetijs uocari scribit, Romæ Figo dici: & squamis carere. sic enim & Tincæ mar, quod ei tribuunt nomen conueniet. Saluianus in icone squamas paruas addere uidetur: quarum in descriptione non meminit. mea etiam, quam ex Italia accepi, huius piscis icon squamis caret. Rondeletius magnas & manifestas suæ Phycidi attribuit, quam Romæ Phycu uocari scribit. Quamobrem diligentius expendenda res est. Rondeletius certe Phycidem ueram non agnouisse uideri potest, ex eo quòd Romæ Phycu nominari scribit: qui piscis, Saluiano teste, in cenosis litoribus capitur: at Phycis saxatilis est, Aristoteli, Diocli, Galieno, Plinio. Oppianus eam circa saxa muscosa degere canit. ¶ De Bellonij Phycide, leges inferius in Italicis nominibus.

GRÆCOS hodie uulgo Phycida (Phocida Rondeletius) antiquo nomine uocare Gillius tradit: Phycem, Massarius: Pephycarismenam, Hermolaus. Lampinam uel Lambenam, Bellonius.

ITAL. Phycides Tincarum uiridium colorem atq̃ effigiem referentes, Fici uulgò nuncupantur, Iouius. Est autem qui Romæ Fico uocatus piscis, Rondeletij quidem Phycis, Saluiani uerò Asculus callarias. De Italicis nominibus Lepre & Lepo, leges suprà: ad uetus enim Græcum Elepris accedunt. ¶ Audio à Neapolitanis piscem quandam ostendi, nomine Pittara, pro Phycide, quem Græci huius temporis Phocida nominent, Rondeletius in cuius uerbis pro Pittara primum Lepre legendum puto: deinde pro Phocida, Phycida: idq̃ ex Gillij uerbis, quæ imitatum esse Rondeletium apparet. ¶ Phycidem uti Romæ unā cum Percis, quibus simillima est, uendit: sic à Percis non distinguēs, Percia (et si perperam) appellant, Saluianus. cuius sententiam approbat Speusippus, Percam, Channam, & Phycidem similes inter se faciens. Lepo nomen Venetijs usitatum, tum ad Eleprin alludit, ut dixi: tum ad Elepoca, quem Hefychius Phycidi similem facit, his uerbis: *ἐλεποκάρι, ἰχθύς, ὅμοιον φύκιδι*.

Elepoca.

Phycis Bellonij.

Phycis (inquit Bellonius) multorum colorum est piscis, fluuiatili Tincæ persimilis. Hunc Veneti promiscue Lambenam, Genuenses Lagionum, Romani ut plurimum Merlinum (*Merlo cum icone scriptum erat*) uocant. nam id genus omne piscium coloratorū, nomine Psittaci, Pautonis, Turdi uel Merulæ illis (minus tamen rectè) uocari consuevit. Sic ille. Est autem Phycis eius alia quam uel Rondeletij uel Saluiani Phycis: & meo quidem iudicio, à Phycide ueterum, omnino diuersus piscis, Merulæ potius quam Percæ similis & cognatus. Itali quidem Merlo, Merulam piscem uocant, Saluiano teste. Lambenæ nomen Venetijs usitatum, à labijs crasis & carnosis factum uideri potest, et si Bellonius Græcis quoq̃ uulgarem eam uocem esse scribit.

HISPAN. Vide in Gallicis.

GALL. Phycidis Saluiani, quam ueram existimo, Gallicum nomen non habeo, ¶ Rondeletius

letius suam Monpessuli Mole uocari ait, fortasse ob carnis mollitudinem, Hispanis Molere, ¶ Bellonius suam Malsilia Roquau: quod nomen Saxatilibus omnibus commune est.

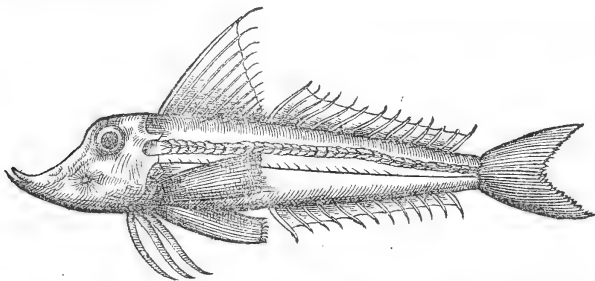
GERMANICE circūscribemus, Ein art des Weerberfichs / ein Weerfisch oder Steinling, dem Weerberfich an der gestalt vast ähnlich / hat aber keine übertwäre mackeln wie der Berfich. ¶ Rondeletij Phycis: Ein Weerfischen art. ¶ Bellonij Phycis, Ein Steinling / ähnlich dem Weerfisch.

SCORPII quanquam à quibusdam Saxatiles dicuntur: à nobis tamen Ordine quinto positi sunt, &c.

## ORDO III. DE LYRA ET SIMILIBVS PISCIBVS. QVOS LYRIFORMES

(ΑΥΡΟΙΔΕΙΣ) APPELLAMVS: QVI CORPORE SVNT TERE-  
ti, capite crasso: plerique rubescunt, &c. Horum alij sunt  
squamosi, alij squamis carent.

Bellonius piscem quandā huius generis Cuculū simpliciter nominat, uel minoris cognomen addit, maiore enim illum facit, quem Rondeletius Lyrām: cui pinnas cæruleas tribuit, minores rubentes. Icon quidem Bellonij Cuculum representans, omnino alia quā Rondeletij est, similis Lucernæ Venetijs dictæ, (ubi nos alia quando pingi curauimus, quanquam cæruleis ad branchias pinnis, quem colorem maiori Cuculo suo Bellonius adscribit, nisi quod tres utrinque infra branchias cirros ostendit: quales in Rondeletij Cuculo, ab altera tantum parte cerni spectantur.



V CULVS piscis à uoce dictus est, Κόκυξ. Coccyx similis est Trigla, id est, Mulo: & Typhon in libris de animalibus author est, putare aliquos Trigolan (Τρυγόλαν) eundem esse Cuculo piscem, propter similitudinem formæ, & partium posteriorum siccitatem, Athenæus. ¶ Cuculi caput grandius, & alæ breuiiores (si Hirundini & Miluo præsertim conferas) quā ut uolare posse uideatur. Massarius hunc Miluū facere uidetur, sed falsò, in Miluo enim Ouidius tergus nigrum requirit: huic rubet, Salustianus.

ITAL. Neapolitani Græci nominis uestigia seruantes Cocchou, quasi Coccygem, (Cæchum, Siculi uerò Cochum, Gillius. Itali quidam el Cuccho) uocant: Maris Illyrici accolæ Organo à uoce, Rondeletius. sed Lyrām quoq; similiter à uoce Organo uocari scribit apud Ligures. ¶ Romæ pefce Capone dicitur. Neapolitanis & Siculis Cocco. Liguribus Organo. Venetis Lucerna, Salustianus.

GALL. A nostris (circa Monspelim) Morrude dicitur ab ore: quia morre uocant os cum prominentibus labris. Galli à Mullis non distinguentes, quòd eiusdem sint coloris Rouget uocant, (ut Lyrām quoque): Santones hunc & similes Perlon. Malsilicenses Galline, (Corax etiam similis piscis à Romanis Gallina dicitur, Rondeletio teste.) Agathenses Rondelle, à corporis rotunditate.

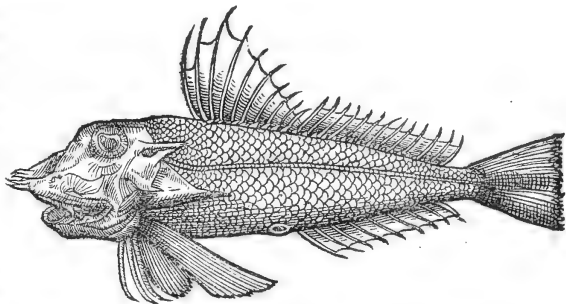
GERMANICE & ANGLICE. Aut Cuculus est, aut Cuculo similis, magnitudine solum fortassis, aut colore differens piscis, quem inferiores Germani Gornard, uel Gaernaert appellant: Angli Gurnarde, à crasso naso fortassis, omnibus enim huius generis piscibus capitis magnitudo communis est, Galli quidam Gronau proferunt: tanquam à grunnitu uocis, ut Rondeletius coniicit. Redfisse, id est, piscem rubentem Angli Gurnardo suo similem esse aiunt, quare Cuculum, cui color rubicundus in hoc genere maxime conuenit, Numentio teste, Redfisse appellarim: Lyrām uerò Rondeletij, Gurnardum. (Alius est Redfisch Anglorum, inter Oceani Afellos à Bellonio nominatus.) Licebit & Redfisch nomen (aliqui Germanorum Rotabert uocitant: Adamus Lonicerus scribit Redbart. Ab authore Regiminis Salernitani Galbio uel Rogetus nominatur) cuius genus ad species aliquot inter se similes extendere. nam & Galli Rogeti (Rouget) nomine similiter à rubore factò, Mullum, Cuculum & Lyrām comprehendunt, Græcè Λυροεις

*δῆς*, id est, Lyriformes, huiusmodi pisces appellārim: ut Hirundinem, Miluum, Coracem, Lyrā utraq; Cuculum. hi enim omnes multa habent communia. Mullus quoq; parum ab eorum forma recedit: longius aliquanto Vranoscopus. Omnes ferē corpore tereti sunt, capitibus crassiores, &c. Itaq; genus unum commune statui poterit, cuius species Germani differentijs expressis circūloquantur. Cuculus generis nomine appelletur *ein Redfisch*, ob excellentiā nimirum rubicundi coloris, quem tamen cum Lyrā & Mullo communem habet. Hirundo & Miluus, *fliegen de Redfische*, id est volantes Lyriformes. Corax, *ein schwarzlächter Redfisch*. Mullus, *ein Kerbart*. Lyrā, *ein Hornart*, uel *Seebar*: uel *Seebar* ut quidam putat. Lyrā altera, *ein gebarischer Redfisch*. In quibusdam Angliæ locis huius generis fusco colore piscem, *Curre*, à sono quem edit, indigerant. Gurnardorum (inquit Turnerus) habemus duo genera: quorum alterum, quod cinerei ferē coloris est, in occiduīs & meridionalibus Angliæ prouincijs appellatur simpliciter a Gurnard, apud boreales Anglos a *gray Gurnard*. Alterum genus quod rubrum est, à meridionalibus nostris uocatur a *Rochet*, ab aqnilonalibus a *rede Gurnard*. In littore orientali Angliæ, ut in Essexia, hoc est, orientali Saxonia, & Norfolkia & Sudfolcia, fieri potest ut Gurnardus *Curre* appelletur: at in alijs omnibus Angliæ prouincijs nomen hoc prorsus ignotū est. ¶ Antuerpiæ piscem toto genere diuersum Leporem marinum (uulgò *Seebar*) nominant, qui totus est mucosus, & Orbis scutatus à Rondeletio uocatur. ¶ *Gylde* polle piscis apud Anglos alicubi dictus: similis est Lucernæ (uel Cuculo, ut audio) mixti coloris ex cinereo & rubro. Pelle caput eis significat, quo lucet (nimirum etiam noctu) ut aurum, quod Angli *Gylde*, nostri *Gold* appellant.

Est & alius piscis (inquit Bellonius) Romæ tritissimus, quem piscatores *Griczo* uel *Riczo* uocant, hic squamis obducitur crassissimis & tangenti asperulis, uelut in Galeorum pellibus uidemus, Rougetum Gallicum, atq; etiam Grundinum (Lyrā *Rondeletij*) capite, pinnis, cauda, & toto corporis habitu refert, unde piscatores pleriq; Caponem nominant.

**L**YRA, *λύρα*, sic dictus est piscis, quia rostri (bi furci) cornua Lyre antiquę figuram referunt, Sonum quidem hic piscis seu stridorem edit, quem ei Aristoteles tribuit, Rondeletius. Sed fortē ab ipso quem edit sono, Lyrā fuerit dicta, per onomatopœiam, nam & Lyrā instrumentum est sonorum: & sonus talis est, ut ab Aristotele *ῥουμις* appelletur: quod uocabulum literis quibusdam partim omisissis, partim transpositis, cum Lyrā colludit, ¶ Bellonius hunc piscem Coccygem (id est, Cuculum) alterum seu maiorem nominat. ¶ Ab huius piscis similitudine alij non pauci forma ei consimiles, *λυγοειδῆς* appellari poterunt, hoc est, Lyriformes, seu generis uocabulo: Vide superius in Germanicis Cuculi uocabulis.

*λυγοειδῆς.*



**I**TAL. A Liguribus uocatur Organo, ob sonum quem edit, Rondeletius. (Idem Cuculum quoque ad mare Illyricum Organo uocari scribit, à uoce.) Genuenses *Orgam* uel *Organum* uocant, (nomen accedit ad *Gornart* Gallicum, per metathesim:) alij *Canistrum*, un *Colano*, Bellonius. Romanus Caponem, Iouius. sed Caponis nomen communius est: & Miluo quoque tribuitur, Saluianus Cuculum quoq; Romæ sic uocari tradit.

**G**ALL. Circa Monspelium Gronau, uel Grougnant, quod grunniat more suis, (aut fortē tanquam à naso grosso.) A Gallis *Rouget*, à rubro colore, Rondeletius. Gournautum (uel Grundinum, à grunniu, nostri simul & Angli uocant: Rothomagenses *Tumbam*: (origine fortē Germanica, à pollice. nam & *Gobium* fl. capitarum Angli *Wyllersthombe* uocant, & pisci *Curre* *λυγοειδῆς* conferunt,) Bellonius.

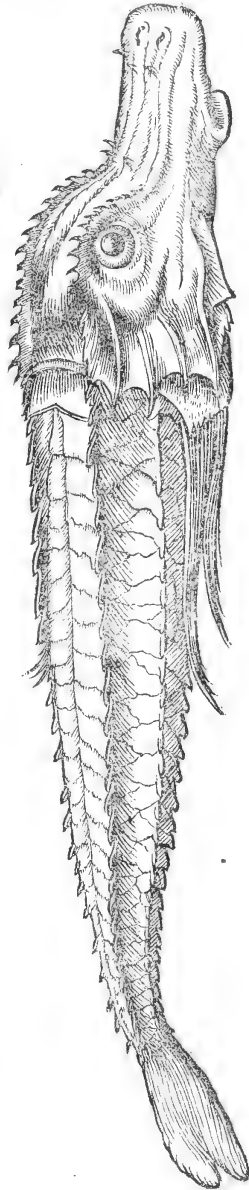
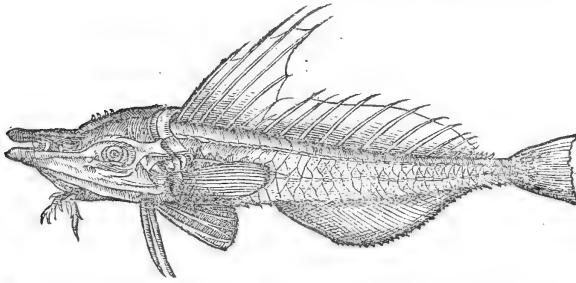
**G**ERM. *Seebar*, id est, Gallus marinus, Rondeletius. (Albertus quidem hunc piscem pro Lepore mar. accipit, qui Germanicē diceretur *Seebar*.) De Germanicis nominibus Lyræ & similitum piscium plura scripsi in Cuculo. Color quidem rubicundus non in Cuculo tantum excellit, sed in Lyrā etiam: ut uterq; simpliciter *Redfisch* Germanis ab eo colore denominari uideatur, sicuti Gallis etiam *Rouget*. ceterum *Curre* Anglis quibusdam dictus, quoniam fusco colore est, non rubro, ut *Gornard* eorundem, nec Lyrā, nec Cuculus fuerit, sed alia eiusdem generis species, Corax ne, an alia, dubito. ¶ Germanicum nomen *Seebar*, quo Pomerani utuntur, uel à rostri figura factum fuerit, quod durum corneumq; in hoc pisce prominet: tanquam in uetere galinacco, ut Io. Kentmanus ad nos scripsit. Vel ab eo q; in ueteratus in aëre suspensus, cauda unde

uentus



ventus spirēt, indicet, (quod de Lyrā altera Rondeletij scribit,) ut cantu suo tempestatis mutatio nem Gallinacci, Vel à sono quem edit in hoc piscium genere Cuculus, quo Gallinæ aut Pulli uocem quodammodo imitatur; translato postea ad alios similis formæ pisces nomine. Quare & **Walfus** piscis, uel **Wolffus** à Danis & Pomeranis dictus, alio nomine **Wierban** uocatur, cuius ad sceleton iconem idem Io. Kentmanus ad me misit: qui uiuum uiderint, ad aliquem ne ex illis quos hic proponimus, referri debeat, an sui generis piscis sit, iudicabunt. Lyriformem quidem esse dubium non est. Branchiarum oræ multis aculeis horrent, os studio diductum, & maximè hi-ans, ueluti orbem, nulla parte prominente efficit: maxillis intus asperis dentium loco. Pinna caudæ & reliquæ rotundæ apparent, præter binas oblongas quæ infra branchias dependent, in dorso geminæ sunt,

*Lyræ alterius Rondeletij effigies (quanquam cornua ab ore prominentia, tanquā in Lyrā instrumēto, nulla ostendit) ad sceleton olim nobis delineata.*



*Cataphract.  
Holoistius.*

**L**YRÆ altera siue Cornuta Rondeletij. Plinius (inquit) duobus locis Cornutæ meminit: priore, cum de uolantibus piscibus loquitur, (lib. 9. cap. 27.) altero, cum de cetaceis, (lib. 33. cap. 11.) De Cornuta cetacea aliàs; nunc de pisce qui cornua attollit è mari, quicquid uolare nititur. Eum esse existimo, quem hic exhibeo. Nonnulli Lyræ superioris marem esse arbitrantur, sed falsò. Ostra gonis est, colore phœniceo, totus squamis ossibus contectus, &c. Hanc aliquando Lyrām putauimus: sed cum uocalis non sit, (Bellonius Lyrām appellat, & uocalem esse insinuat,) etiam si cornua maiora habeat, Cornutam rectius dici nunc arbitramur. Plinius sesquipedalia eius cornua dicens, de maximis Cornutis intelligit: quæ uerò sæpius capiuntur, semipedalia ferè, uel etiam minora cornua habent, ut fortasse apud Plinium semipedalia pro sesquipedalia legere oporteat, Rondeletius. qui etiam Cataphractum hunc piscem uel Holoistium, se primum nominasse scribit, quod unquamque armatus, totusque ossibus sit. Bellonius etiam in Nilo quendam piscem Holoistium uocauit, quem nos Ostracionem ex Strabone, ueteres holoistium tantum herbam quandam dixerunt. Fallitur autem in hoc Rondeletius, quod Plinius lib. 9. cap. 27. Cornutæ tanquam piscis uolantis meminisse scribit. Volantes quidem Hirundinem & Miluum capite 26. proximè nominarat, hic uerò Lucernam primum, non uolare, sed in summa maria subire dicit. Et mox subdit: Attollit è mari sesquipedalia ferè cornua quæ ab his nomen traxit. Sesquipedalia quidem cornua, ceto magis quam pisei conueniunt: sicut & hoc, quod è mari ea attollit, siquidem aeris inspirandi causa ceti plerunque capita ad summam aquam efferunt. & libri 32. cap. ultimo Plinius Cornutas cum beluis numerat. Cæterum Cornutæ beluæ nusquam alibi Rondeletius, ut hic pollicetur, mentionem facit. Eam tamen Gillius descripsit. Apicius ius seu condimentum Cornutæ deferbens, piscem intellexisse uidetur.

**I T A L.** A Liguribus uocatur Malearmato pesce: à Romanis Forchato & pesce Forcha, à duobus cornibus. Nonnulli Lyræ superioris (quam Caponem nominant Romæ) marem esse arbitrantur, Rondeletius. A Genuensibus pesce Armato, Bellonius.

**G A L L I C E** circa Monspelim (& Malsilium, Bellonius) Malearmat, id est, Male armatus, per antiphrasim, Rondeletius,

GERM. F. *Lingebarnsfcher Redfisch*, hoc est, Lyriformis armatus; uel ein *Gable / ein Gabler*, à rostrato præ cæteris huius generis piscibus bifurcato.

*Pleraque ex prædictis uulgaribus nominibus, alijs etiam eiusdem generis piscibus adscribuntur, quare cauenda est confusio, nam ne eruditi quidem in hoc argumento species huius generis omnes, etsi non multas, satis adhuc distinxerunt. Venetijs quem hic exhibemus Lucernam uulgò uocant: uel potius similem ei alium, nigriorem, cæruleum ad branchias pinnis; cuius ego recens extincti oculos noctu lucere obseruauit.*

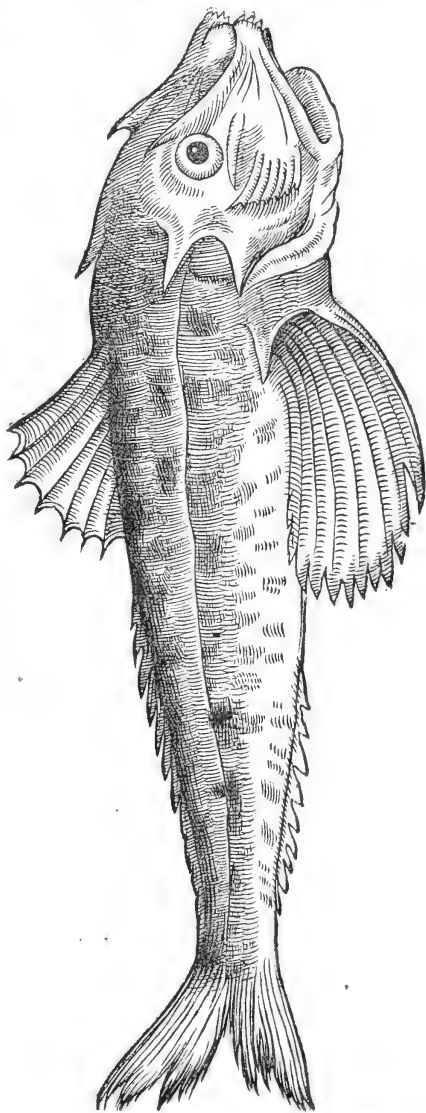
**L**UCERNA piscis olim à Plinio dictus, & hodie Venetijs. Subit in summam aria, piscis ex argumento appellatus Lucerna; linguaq; ignea per os exerta, tranquillis noctibus relucet, Plinius. Rondeletius conijcit Hirundinem piscem eundem esse, qui à Plinio Lucerna sit appellatus; Lucernam uero hodie uulgò dictam, Miluum esse Plinij, *ἰγκρα*, (uel *ἰγκρα*, ut Oppianus) id est, Accipitrem Græcorum, quanquam Miluum auem Græci *ἰκτινός* nominant. Vide quæ cum Hirundine annotauimus: nobis enim distinguerelibuit. Miluum quidem eundem Lucernæ Gillius quoq; & Massarius faciunt. Lucernam Plinius tranquillis noctibus lingua per os exerta lucere ait: id quod omnes piscatores negant; & sanè piscium lingua explanata & mobilis ut exeri queat, non est. Fortè potius Lucerna appellata fuit, uel quòd pinnæ uersicolores noctu fulgorem quandam mittunt, uel quia antiquæ Lucernæ speciem similitudinemq; gerit, Gillius. Nos oculis hunc piscem recens mortuum noctu fulgere obseruauimus. Ouidius nigro tergo Miluos dixit. Eadem est nimirum Miluago Plinij, (sicut & Rondeletio uidetur): ea quoties cernatur extra aquam uolitans, tempestates mutari, Trebii Niger author est. ¶ Cuculū nostrum Massarius Miluum facere uidetur, sed falsò, Saluianus. Vide in Cuculo. Idem Cuculum suum à Venetijs Lucernam dici prodit. Miluus à Bellonio pictus, squamosus, &c. Hirundo Rondeletij est. Aliqui Coruum (Coracem) nostrum Cuculum faciunt: cum ille niger sit; Cuculus uerò *ἰεὺς*, id est ruber dicatur. Miluum uerò, quem nos Coruum (fortè Hirundinem: huic enim longissimas pinnas tribuit) appellamus, ob pinnarum quæ ad branchias sunt longitudinem, Rondeletius, Bellonij sanè & Saluiani Miluus, Rondeletij Hirundo uidetur. Lege in Hirundine.

**I**TAL. Venetijs Lucerna antiquo nomine uocatur. Romæ Capo, uago nomine, ut in Lyræ prædiximus.

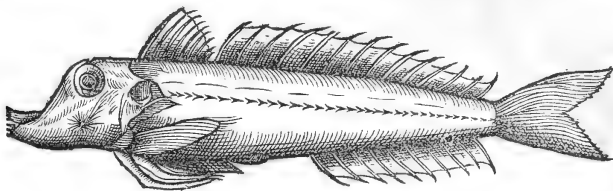
**H**ISP. A Lusitanis pesce Cábra.

**G**ALL. Circa Monspelium Gabot, ue Cabote aliquibus, à capitis magnitudine: ut fortè Italicè etiam Capo quasi Capito dicatur. Rondeletius tamen Coruum (in hoc genere nigerrimum) Cabote uocari scribit à suis. ¶ Massilia Beluga. Vide mox in Lucerna Rondeletij.

**G**ERMANICE nominari posset ein *Wierwe*, id est, Miluus marinus, nisi id nomē ad Haiaetū potius pertineret. Circuloquemur igitur, ein art vō *Homard / oder Currfisch / oder Seeban / oder Redfisch*: ein fliegende Redfisch art / die bey nacht scheynet. uel uno nomine appellabimus ein *Scheynfisch*.



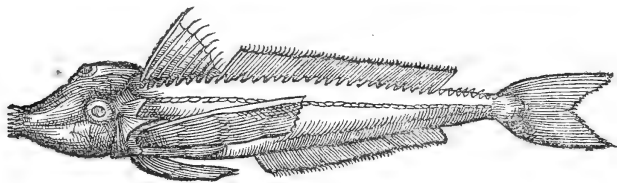
ANGLI Redfish uel Gurnarde uocāt; & similem huic, sed nigriorem, minorem, Rotchet.



**L**UCERNA seu Miluus Rondeletij. Piscis est (inquit) corporis forma coruo per similes, colore magis rubro, capite minus lato, utrinque compresso; pinnarum numero caudæq; similis, magnitudine & colore dissidens. Parti pinnarum quæ ad branchias sunt externæ, nullæ maculæ rubræ insunt: interna ex uiridi non nigricat; sed pinnæ istæ partim flauescunt, partim nigricant, &c. Vide mox in Gallicis nominibus.

GALL. A nostris Lucerna, quod noctu splendeat, eadem de causa à Prouincialibus Belugonam Belugnez fauillas appellant, Rondeletius. Gillius Lucernam ab accolis Adriatici sinus uulgò dictam, (quæ à Rondeletij Lucerna uulgò circa Monspelium dicta, nonnihil distare uidetur, coloribus saltem,) Malsiliæ Belugam (nomine nimirum facto à Græco φλόγα) nominari scribit. Generis quidem unius species duæ proximæ uidentur.

GERM. F. Ein andere art des obgezeigten Seeheanens oder Scheynsfische.



**C**ORAX piscis, id est Coruus Rondeletij. Corporis forma Miluo similis est. dorsum ei ex creruleo nigricat, &c. ¶ Græcè Κόραξ, Latine Coruus à Plinio, Celso & Isidoro Hispalensi uocatur, Saluianus.

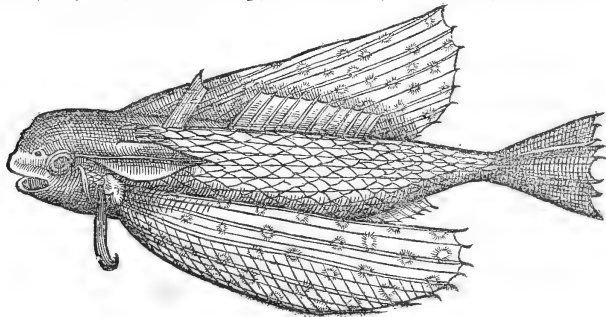
Qui Coruus piscis & apud Latinos ueteres quosdam uocatur, ut Celsum; & hodie uulgò apud Italos, non alius quàm Coracinus est. Rondeletius diuersum ut faceret, uno (opinor) Athenæi leuco commotus est: ubi is scribit Corui carnem, duriorē esse quàm Milui; insinuans speciem relictā esse similem, carnem duntaxat in cibo duriorē. Xenocrates Coraxum (Κόραξ) scribit piscem esse præduræ carnis; qui & in maiorem auctus magnitudinem durior euadat, sapore uiroso, Vuottonus. Coriax uel Coriaxum salsamentum non semel à Tralliano memoratur.

ITAL. Romæ Gallina uocatur, Rondeletius. Sed Cuculus quoq; piscis (eiusdē generis species) à Malsiliensibus Galline dicitur. ¶ Romæ communi nomine cum Lyra & Cuculo, Capone uocatur, Saluianus.

GALL. A nostris (circa Monspelium) Cabote uocatur, à capitis magnitudine, Rondeletius. (Abeadem & Lyræ Rondeletij, cognatum piscem, aliqui Caponem uel Capitonem uocant.) Burdegaleses Perlon, ut reliquos similes.

GERM. Ein schwarzglähter Redfish. Quare in Cuculo.

Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus propius refert, quàm Hirundo ab ipso picta: quæ ad skeleton fortè facta est, non ad uiuum piscem. Miluus autem Rondeletij, diuersus est.



**H**IRUNDO, Græcè *Χελιδὼν* dictus piscis, uolucris hirundini perquam similis est. quam ob causam idem nomē ab omnibus ferè gentibus seruatum est. Oris eius partes internæ rubræ sunt, coloris iucunditate & splendore sandaracham uel cinnabarin superantes. ijs partibus Hirundo noctu lucet, uideturque candelantes carbones ore cōtinere. quam ob causam piscis idem existimari potest, qui à veteribus Lucerna appellatur: ut Plinij super hoc pisce locus inemendatus sit, &c. Rondeletius. Sunt qui piscē, quem Veneti Lucernam uocant, Miluū esse credant, Bellonius, ipse uerò Lucernam Venetorum, Cuculum facit. Equidem Plinij locum non mutārim: & Hirundinem à Lucerna distinxerim, nam & hodie uulgò Venetijs alium piscem Hirundinem uocant, (Rondola uel Zifila uulgus dicit) aliū Lucernam, Hirundinem noctu lucere, ita ut Rondeletius scribit, non dubito. sed non cōtinuò qui noctu lucet piscis, in hoc etiā genere, Lucerna fuerit. Vidi ego Lucernam Venetijs, ut illic uocant, noctu in cubiculo meo, mortuam quoq; recens, oculis lucere. Hirundo piscis Lucernæ ualde similis est, Massarius Venetus, Miluus siue Lucerna piscis, tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent: Adriatici sinus accolæ Lucernam appellant, Gillius. ¶ Cuculo mulloq; colore & corporis specie similis est Hirundo, longissimas latissimasq; pinnas habet, uolat extra aquam, cuius rei testes sumus oculati, sunt & testes qui ad Herculis columnas nauigant: ubi tanta aliquando uolantium hirundinum turba conspicitur, ut non pisces sed aues aquatiles esse credantur, Rondeletius. Oppianus lib. 2. inter pisces quorum uenenati sint aculei, hirundines recenset. ¶ Hirundinis piscis, quē Chaldaei uocant *יְחֻדִּין* *Χελιδωνίαν*, caput habere fertur piscis cœlestis iuxta Andromedam, Theon in Aratum. Alius uerò piscis est Chelidonia ille, qui Pelamydi comparatur. ¶ Cum Miluus (Hirundo Rondeletij) super aquam uolitet, & nigro tergo ab Ouidio describitur: nullus alius reperitur & hoc colore simul, & ad uolandū idoneus. Idem autem & Miluago Plinij & Lucerna est quare in Catalogo cum Lucernam connumerasset, Milui non meminit, Saluianus.

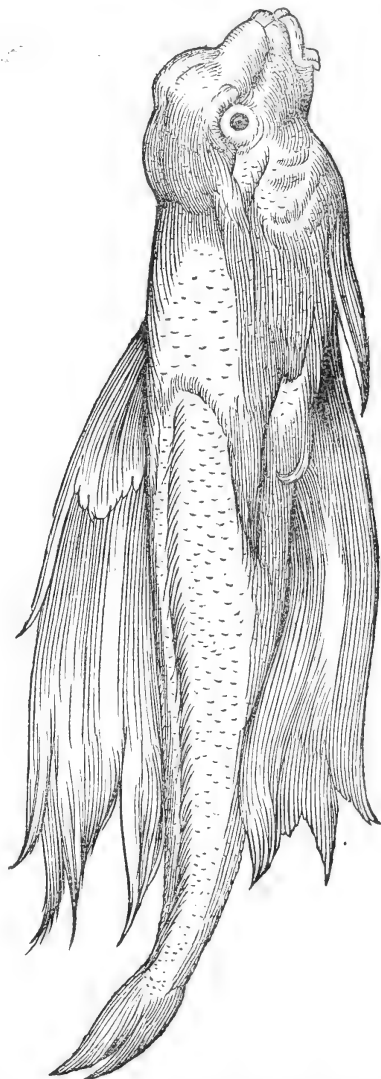
**G**RÆCICI huius ætatis *Χελιδὼν* uocant, addita uoce *Ψάρο*, (melius *opsaro*, pro *opsario*, id est *pisce*) ad distinguendum piscem ab aue, Rondeletius. Miluus seu Lucerna piscis tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent, Gillius.

**I**TALICE, Adriatici maris accolæ Rondela uel Rondola uocant, Rondeletius. Rondola uel Zifila Venetijs uocatur: in Sicilia Rondine, quæ tria nomina etiam aui hirundini tribuuntur. ¶ Romæ, pefce Rondine, Saluianus. Vide quæ scripsimus in Mugile alato.

**H**ISPANICE, Volador. Lusitanis Peixe uoator, uel potiùs uolator.

**G**ALL. Arondelle, uel Arondelle de mer. Malsiliensibus Rondole, uel Lendole. Gallorū nonnulli (inquit Rondeletius) Volant appellāt, quòd auis instar ad lapidis iaciū extra aquā uolet, Alij

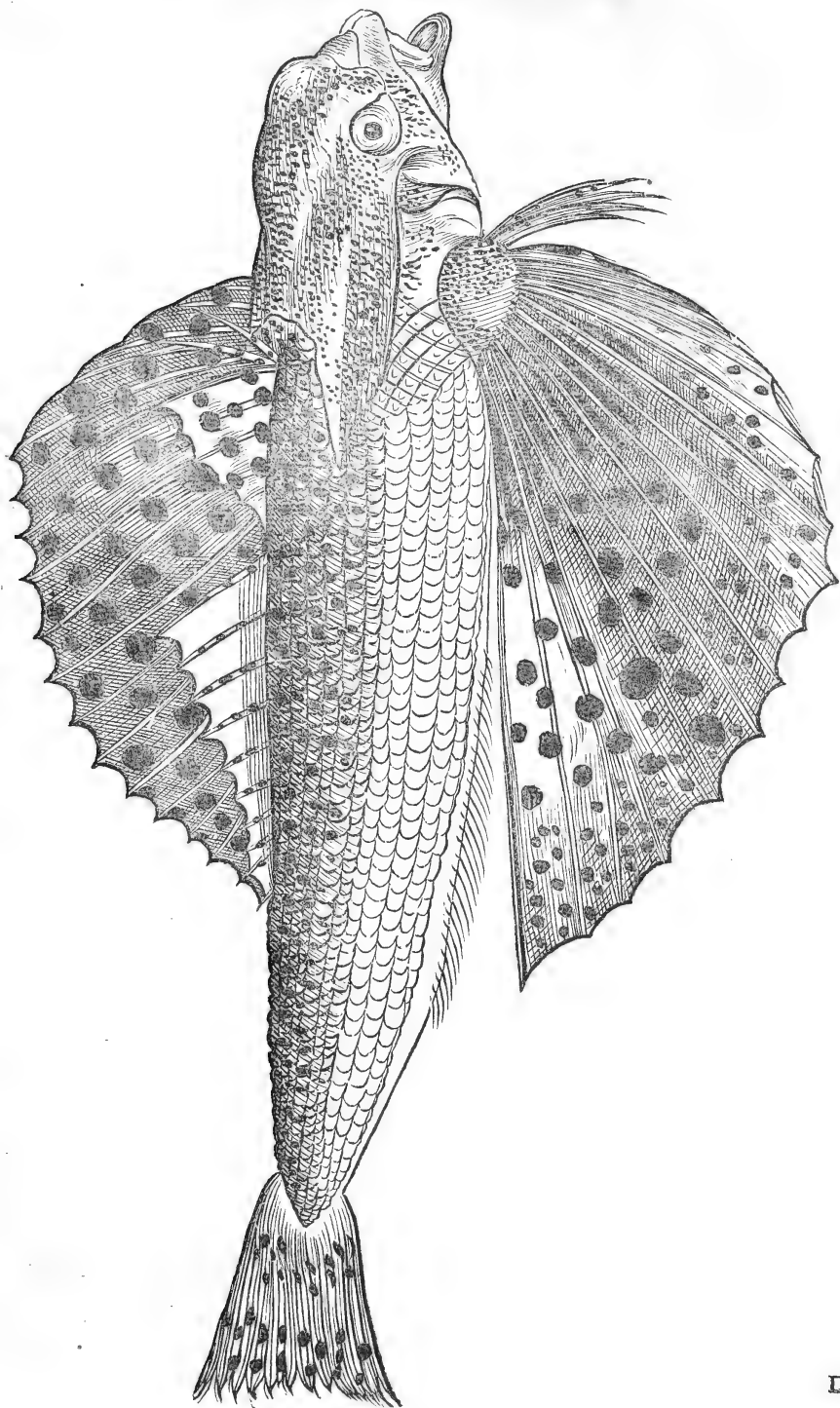
*Hirundinem ad sceleton effictam cum iam olim haberem, hic etiam apponere libuit.*



*Lucerna.*

*Chelidonia.*

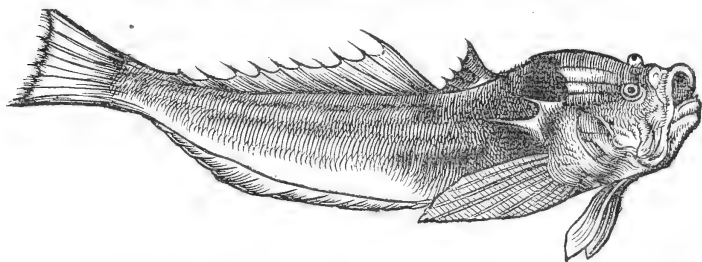
*Alia Hirundinis imago, quam ex Italia accepi, piscis uolantis specie: pinnis nempe in transversum extensis. eodem demisso natantis speciem præbent.*



Alij Papilionem. Alij Rate penade, id est Vespertilionem: quod colore, alarum magnitudine maculisq; Vespertilionem amuletur. Quæ tamen si attentius cõsideres, tum etiam uolatum (demissè enim uolat, quemadmodum aues è flumine aquam hausturæ, uel à terra festucas cibum ue collecturæ) Hirundini uolucris magis quàm Vespertiloni assimilaueris. Hæc ille.

GERMANICE nominari poterit ein Schwalmfisch: uel ein fliegender Rotfisch: uel ein art der Zündfischen.

*Pictura hæc Venerijs facta est: satis bona, sed minus elegans & accurata quàm Rondeletij: que cirrhum etiam à medio inferioris maxillæ propendentem ostendit.*



Anodorcas.  
Bricchus.  
Pulcher.

Hemerocæ-  
Piscis.  
Piscis.  
Piscis.  
Piscis.

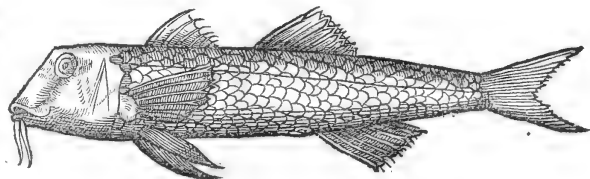
**C**ALLIONYMVS, Vranoscopus, Agnus. Καλλιόνυμος, οὐρανὸς ὄψιος, ἄγνος. Agnus quidē castum significat: nihil autem de huius piscis castitate legitur. Vranoscopus Coelispicem significat: Galeni interpres Coeli speculatorem appellauit, oculi enim eius supra caput siti, rectā cœlum intuentur. Latino nomine caret. Idem nimirum fucrit Anodorcas à Thebanis dictus, teste Hefychio: & alio nomine Bricchus, Ἀνδράκης, Βελύχθρ ἢ ἰχθὺς, τὸν οὐράκιον. Gaza Pulchrum piscem interpretatur, tanquam Callichthyn, nō Callionymon legisset. Atqui tum ob fuscum colorem, tum ob capitis totiusq; corporis speciem, fœdus est aspectu, & Callionymus, id est, pulchri nominis piscis nominatur, ob Vranoscopi appellationem, quæ pulcherrima est, & homine quàm pisce dignior, ut Rondeletio uidetur. Sed an ab aliqua membri genitalis similitudine potius, ita uocatus sit, considerandum est, nam callionymus Hefychio, non piscem modò, sed etiam utriusq; sexus genitale significat. & Tapecon hic piscis à Mafsiliensibus nuncupatur, quod pefsi instar conformatus esse uideatur, &c. (Hicetius diuersum piscem Anthiam ab aliquibus Callionymum uocari scribit.) Oppianus Hemerocœtū (ἡμεροκαίτην) nominat, quod interdū in arena dormiat, noctu uigilet, prædæ quarendæ causa: unde & Nycteris (νυκτερίς, id est Vespertilio) uocatus est. & Plammodytes (Πλαμμόδύτης) apud Hefychium, quod arenas subeat. ¶ Hic an Gobius ille Oppiani sit, quem aculeis suis uenenatum facit, quarendum. ¶ Piscem Arabicè dictum Sabot, uel Alfabut, aliqui hodie Callionymum Græcorum interpretantur: Syluaticus Spinulam (uulgò dictam: hoc est, Scorpium piscem), at hi marini sunt pisces: Sabot uerò (teste Andrea Bellunensi) fluuiatilis, in Fora Persæ flumine.

**I**TAL. Bocca in ca, Boca in capo. Venetis Bec in cauo. Genuæ Prete uel Preue. Romæ Misfore, quod nomē etiā alijs piscibus attribuit, (Belēno & Cotto fl.) Alicubi etiā Lucerna de petre: id est, faxatilis Lucerna. alius enim est qui simpliciter Lucerna uocatur. ¶ Romæ Messoro (scilicet & Blennus mar. & Cottus fl.) & pefce Prete, Saluianus.

**G**ALLICE. A Mafsiliensibus turpi nomine uocatur Tapecon, quod pefsi instar conformatus esse uideatur: & Raspecon, quod caput ob asperitatē ad scalpenda muliebria pudenda accommodari possit, inquit Rondeletius. Circa Monspelium, Rat. ¶ Mafsiliæ (inquit Bellonius) Rascaffa bianca, quasi album scorpionem dicerent, uocatur. Alibi Responfadoux.

**GERMANICVM** consingit nomen licebit, ein Psaff, id est presbyter uel sacerdos, nam & Genuenses Prete (id est Presbyterum) uocant, ab eo nimirum quod cœlum suspiciat, ut solent qui preces ad Deum fundunt sacerdotes. Vel, ein Himmelgugger, hoc est Cœli spectator. Vel periphrastice, ein Deergroppen art. nam & Romani eodem nomine, quo Cottum siue Gobium fl. capitatum nominant, & eruditi quidam hunc piscem Blenno cognatum iudicant, est autem Blennus quoq; Gobio fl. persimilis, & à Romanis similiter appellatur.

**M**VILLVS nomē traxit à colore mulleorum calceamentorum, qui bus reges Albanorum primum, deinde patrij usi sunt. Hos (inquit Rondeletius) purpureos fuisse oportet,



et, cū Mulli sanguinei, id est, purpurei sint, uel uarios; Mulli enim magna ex parte purpurei sunt, aliqua parte candidi, alia liuidi, habent & lineas aureas parallelas. Maxime cum expirant, colorem mutant. Sic ille. Sunt qui Mullum à mollitie deriuent, ut Isidorus: quod mollissimum hoc genus piscis sit, non quidem in cibo, sed seruitutis indignantissimum, Columella teste. quare in piscinis non crescit. Non laudo qui Mullum l, simplici scribunt, sicut iumentū quadrupes. Græce *τεγλαι* dicitur, id est, rectius quam *τεγλα*, per æ. quamuis cum commune, illud Atticum putent. Oppianus (carminis causa forte) *τεγλα* trochaicum usurpauit. Aristoteles hunc piscem ter parere scribit: & inde forsitan nomen habere, id confirmat Oppianus, à quo etiam *τεγλαιδαι* pisces lularij nominantur, cum paulo ante Triglam dixisset tanquam diuersum piscem in litoribus arenosis uersari. Dorion Triglides paruus, Hepsetis pisciculis connumerat; unde consicio eandem esse Triglitidem Apuarum generis. Si quis tamen Triglidem, Mullum Lutarium à Plinio dictum esse uoluerit, & eundem forte imberbem, esto. ¶ Mulli quidem in mari species quedam sunt: in fluuijs nulla: & qui Barbum fluuiatilem piscem, Mulli fl, nomine dignantur, non parum aberrant. ¶ Trigla & Trigola an idem sint pisces, difficile est explicari, Saluianus. Nos in recto casu Trigolas, ut Aeneas, dicimus, quem piscem à Trigla Sophron disertè distinguit. Typhon aliquos Cuculum putare scribit, propter similitudinem (formæ) & partium posteriorum siccitatem. Porro cum Trigla quicquid sit Cuculo; eademque Trigolas tam similis ut pro Cuculo à quibusdam accipiat, ipsum quoque Trigolan, similem Trigla esse oportet, ut non temere nomen ab ea sit mutatus, ac si Mullastrum Latine dicas. Et probabile est eundem esse Mullum imberbem: quoniam idem Sophron alibi de barbato loquens, cæteris (nimirum imberbibus) eum præfert.

Trigle.

Triglis.

Triglitis.

Trigolas.

Plinius (inquit Saluianus) eorum plura genera facere uidetur: sed quæ non uerè genera aut species sint: sed leues quadam differentia ex alimentum uarietate desumptæ: quibus tamen non perpetuò Mulli differunt, quippe quorū haud perpetuò hi alga, illi ostreis, alij limo, aliqui uerò aliorū piscium carne uescantur: sed quilibet horum quolibet sibi obuito indifferenter pascatur.

GRÆCÆ etiam nunc rectè antiquo nomine Triglam uocant, Gillius. Cretenses nomine compositio ex Græco corrupto, & Veneto, *Τεγλαιμπαρνι*, ij enim β, per μτ, cesserunt.

ITAL. A Romanis Trigla, (Trigla, Saluianus) à Venetis Barbono, à nonnullis Treglia uel Triglia: Liguribus Triga.

HISPANI Mullum Salmonetum appellant, Amatus Lusitanus. Aliqui, ut audio, Báruo de la mar, id est, Barbum marinum.

GALLI, Burdegales Barbeau, Galli Surmulet: forte quod Mugilem, quem Muller uocant, precio superet: aliqui Barbarin, alij Moil, id est, maris Perdicem, Rondeletius, sed nomen Moil à Mullo detortum uideri potest. Parisienses uulgò Rougetos barbatos, uel Surmuletos appellant. Burdegales & Baionæ Barbarinos dicunt, Bellonius. Malsilienses & Ligures, Trigam: qui Nicæam incolunt, Strilham, Gillius. Galli Cuculum Rouget uocant, non distinguēs à Mullis, quod eiusdem sint coloris, Rondeletius, qui alibi etiam Mullum, Cuculum, Lynam, à Gallis indistinctè Rouget uocari scribit. Et in Erythrinis: Obseruandum (inquit) diligenter est Cuculum, Lucernam, aliosque rubros pisces Gallis, & maxime Parisiensibus dici Rougetz: nobis autem Monspelienibus Mullos, Rougetz nuncupari: ne quis Gallica nomina cum Græcis temere confundens, illos Erythrinos esse putet.

GERMANICÆ Mullum nominabimus ein Meerbarbel, id est, Barbum marinum: quanquam Bellonius etiam Mystum piscem mar. Barbo fl, comparat, uoi ein Riedfisch art/ein Rotbart/ ein gebarteter Riedfisch.

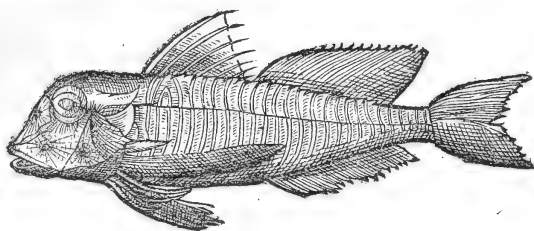
ANGL. In Portlandi peninsula Mullum uerum uidi, quem piscatores uocant, a forte Muller, Turnerus in epistola ad me. Muller quidè Anglis, sicut & Gallis Mugilem significat. sed Galli etiam aliqui Mullum Surmulet appellant: ab eo forte quod Mugilem precio superet. à Gallis Portlandi suum nomen mutuati uidentur. Plinius: Septentrionalis tantum hos (inquit) & proxima Occidentis parte non gignit Oceanus. In Gallico quidem Oceano Mullos capi, Bellonij autoritate constat: in Britannico, Turneri.

Mulli imberbis (inquit Saluianus) solus Athenæus meminit: reuera quidem nullus eorum imberbis reperitur. Duplex tamen Mullorum genus esse nos primi notauimus: quæ nō solum magnitudine (unum enim maior est, alterum minus): sed colore etiam manifestissimè distinguuntur, utrunque barbatum, &c. Hæc ille. At secundū Rondeletium, Mullorū alij imberbis sunt: species una barbata, quam semper intelligi puto cum Mullus simpliciter nominatur, sunt enim Mulli barbati, *τεγλαι γυγαιδιδαι*, multo suauiores.

MVLVS imberbis (inquit Rondeletius: Saluianus enim dissentit, ut proximè indicauimus) is est, qui à nostris Imbrigo, (sic etiam Lepus mar. quod expressus succum remittat in lar rubri uni) dicitur, ab insigni rubore, ebriosis enim, quos imbrigos nostri uocant, sepius rubet facies. Ab hoc igitur exaratum & splendido rubore, (quo similes sibi figura pisces Cuculum & Hirundinem uincit,) nomen ei à nostris datum est. Caput ei magnum, stellulis cælatum. A capite ad caudā dorso medio duo sunt ossiculorum acutorum ordines, cauum efficientes, è cuius medio pinnia rubra



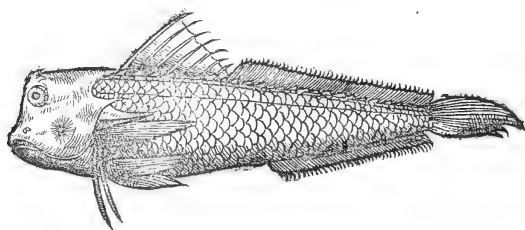
aculeis cōstans erigitur: cuius pinnae aculei parum ferati uidentur, &c. Hic piscis ueteribus (inquit idem) parū notus fuisse uidetur, qui de solo Mullo barbaro uidentur scripsisse. Atqui Sophronis apud Athenæum uerba paulò antè recitata uerat, hæc: Mulli barbari longe suauiores sunt cæteris: hoc est, imberbibus. ¶ An



Triglis Oppiani hic Mullus sit, querendum. Vide supra in ijs quæ de Mullo simpliciter scripsimus. Sed Triglas potius Mullus imberbis mihi uidetur, ut supra scripsimus. ¶ Piscem Caponē uulgò Romæ dictum, (Venetis Lucernam,) Mullum imberbem sibi uideri, eundemq; Alutarium (melius Lutarium) Plinij, insinuat Iouius. ego Rondeletij magis sententiam circa hos pisces probō.

GALLICE Imbrago, ut superius indicatum est.

GERM. F. Ein glatter Rotbart/ein Dnbart.

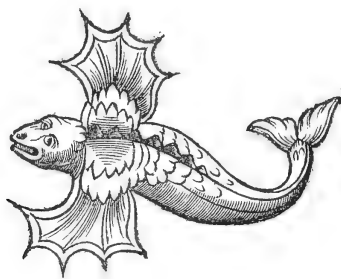


**M**VLLVS imberbis alius, asper cognominandus, Rondeletij. Hunc piscem (inquit) ob similem corporis figuram, similem colorem, Mullorum generi subiecit: & à squamarum asperitate Mullum asperum nominaui: cum nullum aliud nomen, immò ne mentionem quidem uliam piscis istius, apud antiquos scriptores legerim.

GALL. A nostris Cauillone dicitur, à clauis lignei, qui cauille à nostris uocatur, similitudine.

GERM. F. Ein raucher Rotbart/mit rauchen schuppen / dem gebarteten Redfisch ähnlich / aber on ein bart.

QVÆ sequitur pictura piscis incogniti nobis, exhibetur in Tabula Septentrionalis Oceani Europæi per Olausum Magnum, qui aliud nihil de eo tradidit. Videtur autem piscem uolantem exprimere uoluisse.



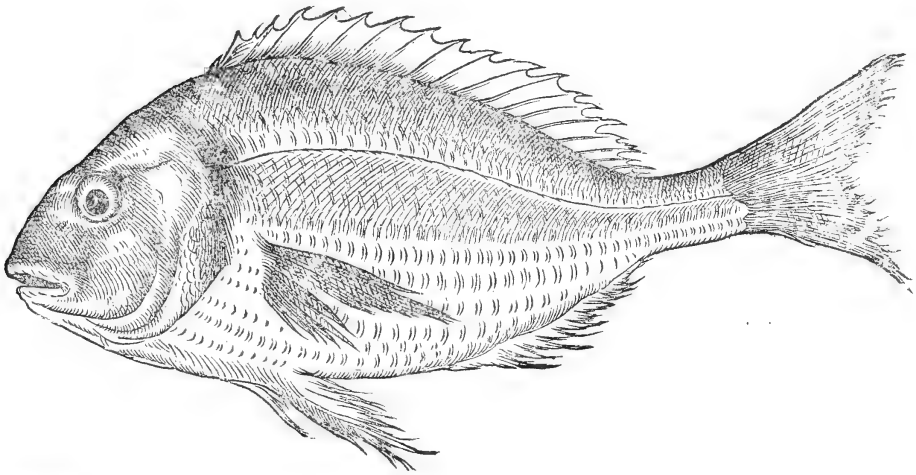
# ORDO III. DE PISCIBVS LATIS ET COMPRESSIS, SQUAMOSIS, VT SVNT

AVRATA, ERYTHRINVS ET SIMILES, LITORA-

les ferè, &c. Item De Apro, Caprifco, Stomateo, No-  
uacula, Fabro, Selerino.

*Latè & squamosis huius generis piscibus, Anthias quartus Rondeletij etiam adiungi poterat: & Scarus is, quem idem Rondeletius Auratæ comparat. Nos eos inter saxatiles posuimus, &c.*

*Iconem hanc dedi, ut Venerijs expressam habui. Rondeletij meliorem esse puto: quæ & dentes in ore, & toto corpore squamas ostendit. & pinnam dorsi non undiqueque similem: sed anteriore dimidia parte spiculis distinctam per intervalla spinosis, posteriore non item.*



VRATA uel Orata, ab auri colore, Græci meliùs à parte, supercillijs scilicet aureis, *χρυσόπυγος* appellantur: non solum tamen piscem hunc, sed etiam Pompilum eodem nomine.

GRÆCI hodieq; nomen uetus seruant.

ITAL. Orata Romæ, Saluianus.

HISPAN. Dorade. Vide mox in Gallicis.

GALL. Prouinciales & Hispani (à quibus alicubi *Doradilla* dicitur) Dorade uocant. In Gallia Narbonensi pro atatis differentia, quæ magnitudine definitur, diuersa nomina habet. Quæ palmi magnitudinem nondum attingit, Sauquene dicitur: quæ cubiti est magnitudine, Daurade; quæ inter illas est, Meiane, quasi dicas mediam. Piscatores nostri maximam Auratam Subredaurade uocant, id est Supra Auratam, Galli Dauree, quem nos Fabrum esse dicimus, uocant; Auratam uero nostram, Brame de mer; quo nomine etiam Sparum, Cantharum, & similis figuræ pisces nuncupant, Rondeletius. Video Sargum, Melanurum, Auratam, Sparum, Synodontem, Dentale, ita similes esse, ut uix ab oculatissimo distinguere possint, Bellonius. Bramæ seu Bremæ mar, nomen non solum Gallis, sed Anglis etiam & Germanis late patet ad pisces diuersos, qui omnes tamen squamosi latique sunt, & Cyprino, præsertim lato (ut Rondeletius cognominat) aliqua ex parte similes, quanquam certis in regionibus fortè speciem unam quampiam sic appellant, alicubi enim marinum piscem Bremæ lacustri similem, sed crassiorē & maioribus oculis, priuatum sic nominari audio. ¶ Aurata mari mediterraneo cognita, Gallis ignota est, nihil enim habet cum Dorada Masiliensium commune, Bellonius: qui alicubi Piscem S, Petri à Gallis Dorade uel Doree nominari scripserat.

ANGLIS Giltcheade, uel Gyldepole, piscis est sic dictus ab aureo capitis colore: uel Golteneie, quasi Aureum dicas oculum, habet is in fronte, ut serunt, aliquid concretum, quod auri

instar in aquis lucet, &c. Hunc aliqui Auratam, alij Searum esse putant. Sed Auratam in Britanico Oceano esse Iul. Caesar Scaliger negat.

GERM. F. Ein Goldbrème/oder Goldbrachsime/oder Weerbrachsime art.

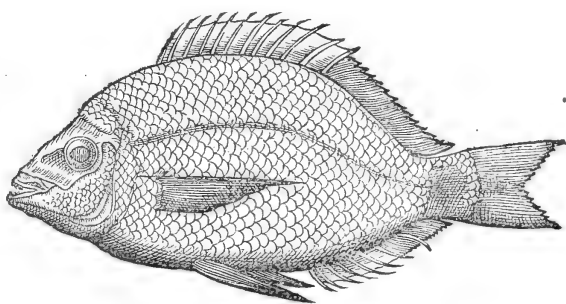
**S**PARVS (Σπάρκος) Aurata tam similis est, ut ob coloris lineamentorumque corporis similitudinem, aliquando à piscatoribus ipsis primo aspectu non inter noscatur, Rondel. Parua Aurata tam similis est, ut Romæ persepe pro ea vendatur, Saluianus. Sargo etiam simillimus est, & solo ferè colore distinguitur, teste Bellonio. Sparulus apud Ouidium & Martialem dicitur. Isidorus sic dictum ait à sparo lancea (uel iaculo) missili, quod eiusdem figure sit. Sed cum nomen sit Grecum, origo quoque Græca potius ei querenda fuerit. Eustathio Σπάρκος dictus uidetur à uerbo σπάρειν, quod est palpitare. Sparus apud Plinium legitur lib. 32. in Catalogo piscium, nec usque alibi quod sciam, nam lib. 9. cap. 51. melior lectio est Sargus. ¶ Rhyades non Spari sunt, ut recentiores quidam, Gaze translatione decepti, putauerunt; (Gaza quidem uariè couertit; sed generalis differentie uocabulum, Gillius ex Aeliano Rhyades interpretatus est Aspargos, quod non probò. Ex eo quidem quod de eis scribit Aelianus, per hyemem eos quiescentes simul manere, scilicet multo tepescere: uerno autem tempore longius migrare, gregarios pisces esse intelligitur. & quoniam longius abeunt, ita fit, ut non obuijs modò, sed & inuestigatis cibis uescantur. quæ omnia arbitror in uniuersum ad gregarios pisces complures pertinere: ut generale quoddam hoc uocabulum sit, &c.

**I**TALIS Sparo uocatur, aliquibus Carlinio & Carlinoto, Rondeletius. Romæ Sparo, Genuæ (& in Portu Veneris, Bellon.) Sparlo, Saluianus. Tamen si quotidie Romæ ex mari in forum piscarium Spari adferuntur, tamen piscatorum nemo piscem hunc Spari nomine agnoscit. promiscuè autem cum Auratis & Sargis diuendi solet, Bellonius. Spari nunc quoque Spari appellantur, Massarius Venetus. Aliqui r. geminato el Sparro proferunt,

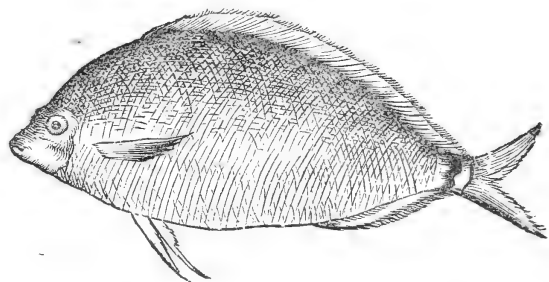
**H**ISPAN. Spargoil, Rondeletius.

**G**ALL. Circa Monspelium Sparallon. Malsilienses corruptè Sparlum appellant, Gillius. **GERM. F.** Ein Sparbrachsime: uel per circunloquutionem, ein kleine Weerbrachsime art/ bar ein schwarzen flecken am schwanz/ wie auch der Sargus vñ Melanurus, von welchen harnach.

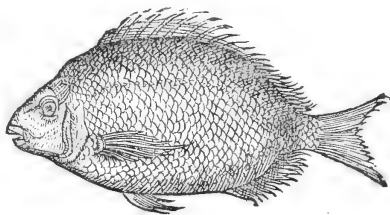
Iconem hanc Rondeletius dedit. à Saluiano exhibitam, maculas quasdam transuersas, latiusculas ostendit, quatuor aut quinque, quæ piscis latera superne distinguunt, ut in Mormyro ferè. Nigram in cauda maculam, similiter ut in Melanuro, Rondeletius pingit: eandem Saluianus neque pingit, nec in descriptione eius meminit.

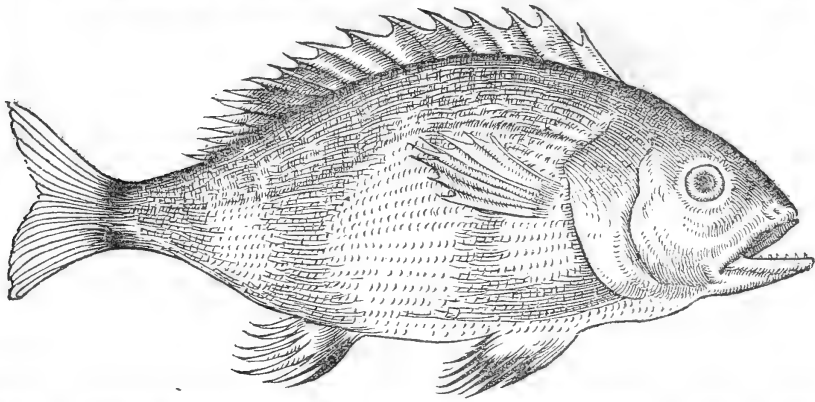


Alia Spari effigies, Venerijs mihi depicta.



Sparus qui in stagnis marinis degit, inquit Rondeletius: marino planè similis, & specie, & cæteris corporis partium, cum internarum tum externarum, differentijs. Quod cum ita sit, cur nouam eius iconem dare uoluerit, mireris.

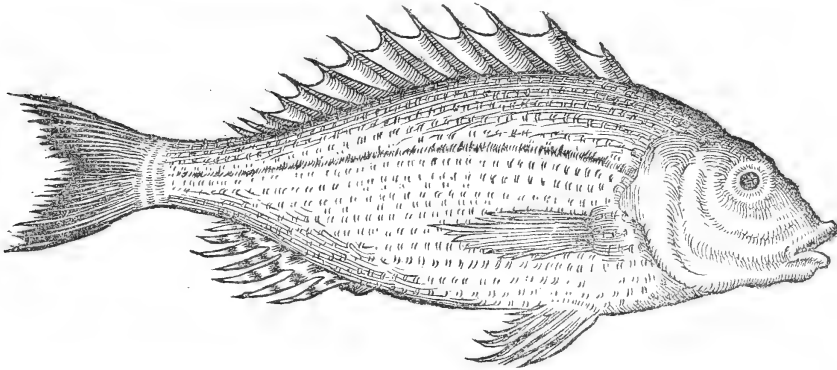




**P**ISCIS marinus, de cuius antiquo nomine dubitamus. Coloribus pingitur uarijs: pinnae ad branchias & cauda flavescent, sed cauda innumeris etiam maculis rufis distinguitur. pinnae in uentre Indici coloris sunt; illa quae podicem sequitur, primum Indica, deinde flaua, in extremo rubicunda, &c. Venetijs audio Saccheto uocari, aliqui Sparo congenerem esse putant. Bel- *Saccheto.*  
lonius quidem Canadellam piscem hodie uu'gò dictum à Gallis ad Ligusticum mare, à Venetis *Sparo cognatus.*  
Saccheto uocari tradit, ut etiam Hepatum suum, qui undecimo Rondeletij Turdo cognatus uide-  
tur: ab his uerò omnibus, quem hic exhibemus, differre,

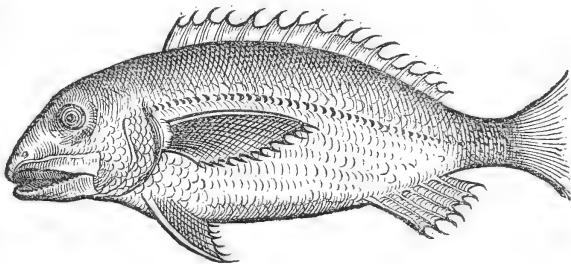
GERM. F. *Eine kleine art der Meerbrachsmen/oder Sparbrachsmen.*

Iconem hanc Canthari ex Italia accepi, ea quam Rondeletius exhibet, corpus ostendit latius: & si caudam excipias, infra supraque rotundius, os minus prominens, & denticulatum, &c.



Piscis hic à Bellonio pro Coracino exhibitus, Cantharus uidetur. nam & Rondeletius Cantharum esse docet piscem à Liguribus Tanado dictū, non Coracinū. & Gillius piscē Massiliæ à colore castaneæ nominatum, Coracinum Neapoli uocari, audiuisse ait. unde nimirum deceptus Bellonius, Cantharum bis pinxisse uidetur, primum pro Coracino, non expressis dentibus: deinde pro Cantharo, dentatum.

**C**ANTHARVS (Kaldæ-  
gos) à similitudine can-  
thari terreni dictus mihi  
uidetur. Vt enim hic fimo  
delectatur, & in cohyeme  
conditur: sic Cantharus pis-  
cis in luto & sordibus libe-  
ter uersatur. quare in litori-  
bus & portubus degit, Rō-  
deletius, ego à colore dictū  
existimārim, Profertur &



Cantharis fœm. gen. *Κανθάρειδης*. Idem Rondeletius, nomen *Ætneus* (*Αἰτναίος*) apud Oppianum, Canthari piscis epitheton esse putat: nos sui generis piscem esse monuimus.

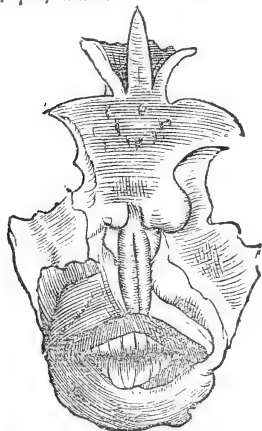
GRÆCI hodie Cantharum corruptè Scatarum nominant, Gillius.

ITAL. Ligures Tanada à colore pullo. Quidam Cantara, Romani Zaphile. Genueses (inquit Bellonius) Tanna uocant, alij Daphanum, Dephanum uel Tephanum, Bellonius.

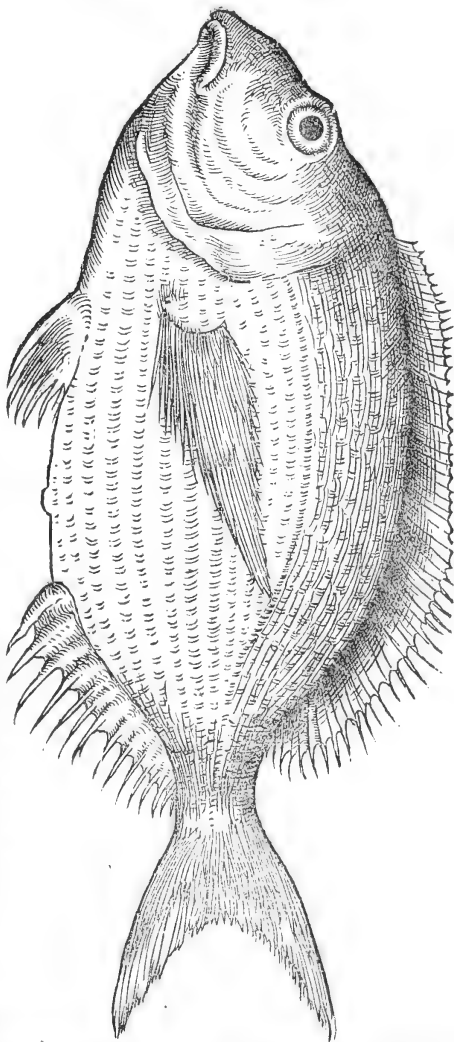
GALL. In Gallia Narbonensi, Prouincia, Hispania, parum mutato nomine Cantheno dicitur, Rondeletius. Lutetiae ex Oceano tritissimus hic piscis, uulgò Bremma marina appellari solet, Mafsilie Cantena.

GERM. F. *Ein braune Weerbrachfische*.

Hanc picturâ olim Cor. Sittardus misit: quæ Sargi (si bene memini) caput, os & dentes, representaret.



Nostra hæc Sargi icon est: Rondeletij accuratior, nam & lineas à summo dorso descendentes octonas representat, (quæ tamē in mortuis ferè euanescent: ) & dentes humanis non dissimiles: & nigram, iuxta caudam, maculam.



SARGUS quanquam ab Oppiano perstris herbidas incolere dicitur, piscis tamen saxatilis non est, sed litoralis, & in cœnotis litoribus frequentior, Rondeletius. Græcè *Σαργός* dicitur, oxytona dictione: uidetur autem à carne (quam Græci *σάρκα* nominant) sic dictus, est enim pro corporis magnitudine spissus, plusq; carnis habet, quam similes ei pisces Sparus & Cantharus. Apud Aristotelem quinto historiæ, bis uel ter *Σαργος* pro *Σαργίνω* mendosè legitur, est autem Sarginus longè diuersus piscis, in genere Mugilum, ¶ Similis est Sargus prædictis piscibus, (à Sparo ferè solo colore differt,) item Melanuro, macula quoq; similiter ad caudam nigra: sed corpore est rotundiore, compresso, spissiore, &c. item Scarò: Lege mox in Italicis nominibus, et Apro, uide in Illyricis. ¶ Circa branchias & caudam in eo nigra nota satis ampla apparet: & lineæ subnigræ à branchijs ad caudam ducuntur: quæ omnia cum Melanuro communia habet, atque insuper corporis figuram, Saluianus.

GRÆCI etiam hodie ueterem eius appellationem retinuerunt.

ITAL. Sargo Genuæ, Venetijs, alibiq; ferè ubique: Romæ Sargono. Non modò

Mafsilienfes & Ligures, sed omnes quas obuii regiones, Sargum adhuc uulgò nominant, Gillius. Romæ Sargus imperialis dicitur, ut Cor. Sittardus olim indicauit. ¶ Scarus Romanis nostrisq;

non

Sarginus.

Scarus.

non planè notus est, alij enim ob similitudinem Dente, alij Sargo uocant. à nostris quidem piscatoribus pro Sargo uenditur, cui similis est corporis forma subrotunda, & aculeorum pinnarumq; situ ac numero, Rondeletius.

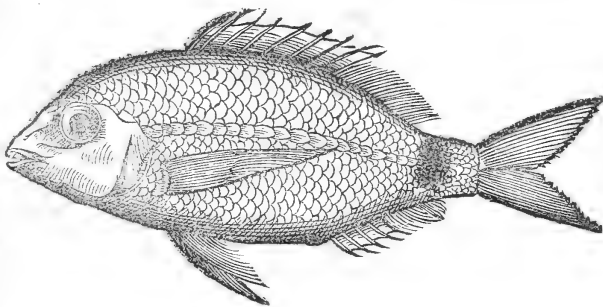
HISPAN. Lusitanis Sargo.

GALL. Circa Monspelium & Mafsilæ, Sargo. Oceano quidem Gallico ignotus est piscis, mari rubro & Nilo peculiaris, Bellonius: qui pro peculiari frequentem dicere debuerat.

ILLYRII piscium affinitate decepti, Aprum Chergnier uocant, sed uox ea Sargo debetur. *Aper.*

Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet, Bellonius.

GERMANICVM nomen singendum est, nam cum in Oceano Gallico ignotus sit piscis, teste Bellonio; in Germanico etiam deesse uerisimile est. appellatur igitur ein Geißbrachsine, ut & corporis eius speciem (Bramis uulgo dictis piscibus similem) & occultum cum genere caprino cōsensum indicemus. Vel, ein Brandbrachsine art im meer: id est, Melanuri species in mari. Vel describatur: Ein Deerbrachsine art mit übertwären schwarzen streymen von dem rücken hinab/wie an ein Fersich/oder auch an dem Mormyro: hat auch ein schwarzen flecken gegen dem schwanz.



Oculata.

MELANVRVS (Melanurus) Sargo similis est, caudæ nigra nota insignis, ut nomen etiam præ se fert. at nota hæc illi cum alijs quibusdam, (ut Hepato, Sparo & Sargo,) communis est: à quibus alijs notis fecerni debet. Gaza Oculatam uerit, Plinius Melanurum & Oculatā ueluti diuersos nominauit: sed is in alijs quoq; multis similiter diuersa aliquando rei unius nomina, ad res quoq; diuersas pertinere putauit. Nec de alio pisce sensisse uidetur Plautus Ophthalmiam nominans, (nimirum à recto masculino Ophthalmias.) Vulgaria quidem hodie pleraq; huic pisci nomina ab oculis facta sunt, hos enim ratione reliqui corporis admodum magnos habet, ex cœruleo nigrescentes, &c. ¶ Veterum Oculatam Melanurum esse Saluianus negat comprobari posse. Plinium manifestè distinguere. Celsum sic scribere: Deinde qui quauis teneriores, tamen duri sunt, ut Aurata, Coruus, Scarus, Oculata, ex quibus uerbis (inquit) haud ulla uerisimili coniectura Melanurum ab eo Oculatam appellari, conijcere possumus: ut neq; ex Plauti uerbis: alius uero ueterum nemo Oculatæ meminit.

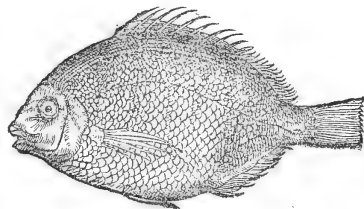
ITAL. Romani Ochîado nominant, uel Ochîata: Torpedinem uero oculatam, Ochiatellam. Veneti Ochîa, (uel Ochîada: proferunt autem ac si nos scriberemus Otschada:) Siculi similiter, uel Okada, uel Marilia, si bene memini, à Melanuro nimirum deprauato nomine. Genueses, Oîa.

GALL. Mafsilienfes Oblado, uel Olhada, Monspelienfes Nigr' oil, id est, Nigrum oculum. Nicenses Iblada, uel Auguyata, Oyata.

ANGLI. Seebreme: quod GERMANICE nostra dialecto diceret Deerbrachsine, nimis generali nomine: quare cōtractius dixerim ein Brandbrachsine, à titonis extincti colore nigro. nam & Græci quidam similiter à titione Melanurū, δαλός appellant, Helychîo teste. Ein Deerbrachsine art mit einem schwarzen flecken am schwanz/wie auch der Hepatus, Sparus, vnd Sargus: welche drey man nennen mag Lâberbrachsine/Sparbrachsine/Geißbrachsine. Oceano Gallico perrarus est, Adriatico & Mediterraneo frequentissimus hic piscis, Bellonius.

MELANDERINVS Græcis à nigrore dictur, Melandrinus. Meminit eius Athenæus duntaxat, qui significare uidetur Melanderinum à Speusippo Pfygrum, à Numenio Pforū appellari. (Athenæi quidem uerba dubia sunt, ut nos in Corollario ad Lepradem seu Pforū Bellonii ostēdimus.) Melanuro similis est, sed corpore paulo rotundiore. Toto ferè corpore nigrescit: circa caput ex nigro purpurascit, sicuti uiola, &c, Rondeletius.

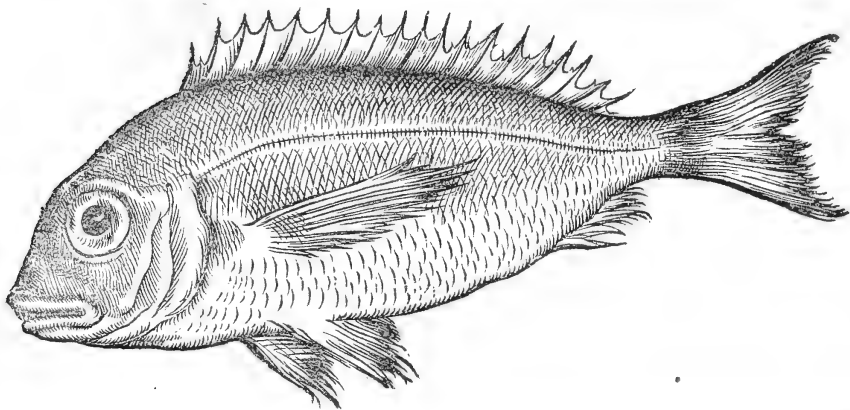
GALL. In nostro mari reperitur, & Sargi nomine uenditur, ob similem corporis figuram, Rondeletius.



δαλός

GERMANICE circuloquemur: *Ein schwartzlachte Meerbrachsinen* art/ründer dann der meerteil andere *Meerbrachsinē*. *Ein runde Brandbrachsinē*/id est, *Melanurus rotundior*.

*Pro Rondeletij icone nostram iam olim Venetijs pictam exhibuimus, etsi minus accuratē.*



*Rubellio.  
Erycca.  
Dyca.  
Dentices.*

**E**RYTHRINVS uel Erythinus. *Ἐρυθρίνος, Ἐρυθρίνος*. Erythrinus (inquit Rondeletius) aliquando à Plinio Rubellio, aliquando seruato Græco nomine Erythrinus dicitur. Gaza Pliniū imitatus Rubellionem uertit. Nomen à rubro colore positum est. Cyrenæi *ῥύκκη* uocabant, uel *ἀόκη*. Falsum est hos pisces uerū in Dentices, qui error inde ortus est, quòd cum maiores fiunt, propius ad Synagridis Denticis uel formam & colorem accedunt, minusq; solito rufi sunt, ac ueluti canescunt, quem colorem aptè refert minium pauco candido dilutum, sed facit ē periti maculis & dentibus à Synagride distinguunt. ¶ Recentiores quidam Ruscupam & Ruburnum pro Harengo infumato accipiunt. ¶ Erythrinus Pagro simillimus est, (differentiam eorum leges inferius in Pagro) unde diuersæ gentes à Pagro diminutiuo nomine denominarunt. ¶ Apud Aristotelem de generat. animal. lib. 3. cap. 1. ubi Erythrinus fit, nominatur, ut qui sine mare concipiant, Phoxini legendum uidetur, Saluianus.

GRÆCI hodie Lethrinum nominant.

ITAL. Romæ Phrangolino uocant uel Fragolino, quasi paruum Pagrum, confundunt enim Pagros cum Erythrinis. In Liguria & quadam Italiæ parte, Pagro. Veneti Arboro uel Lalboro uocant, Siculi Sarofano. Arborem Michaël Sauonarola tanquam Latine nominauit. Qui Istriā incolunt, Illirij puto, Ryben. Acarnan Romæ frequens, inter Erythrinus & pro Erythrinu uenit: eodemq; nomine (Phragolino) nuncupatur, Rondeletius.

HISPANI (ut & Galli Narbonenses) Pagel. Lusitani, Pargo.

GALLI Narbonenses, ut & Hispani, Pagel uocant. Malsilienses Pagium intelligunt ad scribimē Pagri, quem etiam Pagre nominant. Caterum Rougets Gallicè dicti à rubro colore pisces, longè alij sunt.

GERMANICE circuloquemur, *die Eleiner rote Meerbrachsinen*: hoc est, Bramæ marinae genus rubicundum minus. Pagrum enim ei similem, sed minorem esse aiunt. Vide in Cyprino lato inter fluuiatiles. Qui à rubro colore Germanis denominantur marini pisces *Korffader* & *Korfbart*, non Erythrinis, sed *Nequedies* pisces sunt. *Korfsich*, id est, piscis ruber, in Noruegia piscis est marinus (ut audio) Bramæ nostræ magnitudine & figura ferè similis, minoribus pinnis, totus rubens intus & foris: laudatus in cibo. Hic Pagro aut Erythrinu cognatus fuerit, si non alteruter est. Sed cauenda est homonymia: quoniam Angli alium quoq; piscem *lupesolū*, hoc est Lucernis aut Miluis congenerem, *Korfsich* uocitant: & *Korfsich* Anglorum inter Oceani ascellos à Bellonio nominatur.

**P**HAGRVS (*φάγρος*) Græcè dictus piscis, apud Latīnos & multos alios populos nomen retinuit. *φ*. litera in *π*. mutata. Pagrus enim Latine dicitur, Græcè Phagrus tantum. Phagrus autem uocatus est quasi *φάγος* à uoracitate, ad quam dentibus bene instructus est, adeò ut echinos etiā frangat & pascatur. Vnde & recentiores quidam (ut Albertus) hunc piscem cum Dentice confuderūt. Apud Strabonem Phagrus in Nilo alio nomine Phagorius dicitur, ut interpret Latinus habet: in Græco codice nostro *φάγρω* legitur, cū *ρ*hō in penultima simul & antepenultima; unde & Phagroriopoli Aegypti ciuitas apud eundē, *φάγρω* est in Hesychij & Varini Lexicis. Pagur in Halli cutico



eutico Otidij, nisi mendum  
subsit. Phagri ab Oppiano  
nominantur, simul & *αγρο-  
φάγοι*, tanquam duæ unius  
generis species. Phagrus  
fluvialilis marino inferior  
est, auctore Diphilo. is an è  
mari flumina subeat, ut Ni-  
lum: an à marino specie dif-  
ferat, quærendum. Ronde-  
letius è mari subire putat.  
¶ Phagro quanta cum Ru-  
bellione similitudo sit, leges  
mox in Italicis nomenclatu-  
ris.

¶ Pagurus ne quis cum Pagro confundat, cauendum.

GRÆCI Phagrum adhuc uulgo nominant, Gillius & Massarius, uel, ut Bellonius scribit,  
Fangro. ¶ Pagri similitudo cum Dentice, tanta est, ut aliqui ætate tantum differre putent. Vide  
mox in Synagride.

ITALI Pagro, nonnulli Phagorio, Rondeletius. sed Phagorij nomen potius Græcum fue-  
rit, ut prædictum est. Romani Erythrinum Phragolino, quasi Phagorino à Phagorio, id est, Pa-  
gro, diminutiuo nomine appellant, Massarius. Inter Rubellionem & Pagrum (inquit Gillius)  
tanta est similitudo, ut eadem magnitudine inter se collati, non ab imperitis internoscantur, ut Li-  
gures Rubelliones etiam Pagros imperite uocent, & tota Prouincia Narbonensis atq; Hispania  
Pagellos, quod Pagri longè maiores euadunt. Sed à piscatoribus facile distinguuntur, nam Pa-  
gri capite est rotundiori, Rubellio longiori, tum hic tenuiori est habitu, & cauda longiore: ille  
crassiori, & cauda breuiore. Huius extrema pars magis attenuatur, illius multum larga & crassa.

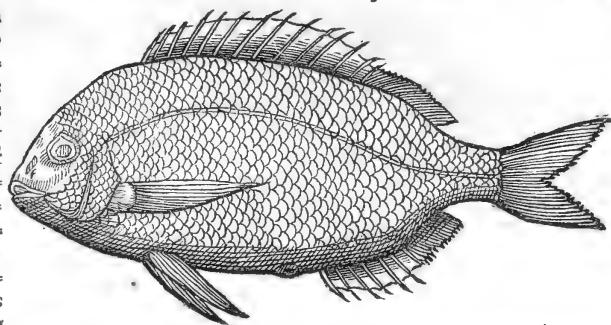
Pagri pinna in imam uentris partem magis inflexa, Rubellionis uerò magis in dorsum eminent.  
HISPANI quidam Bezogo nominant: Dalmata & Lusitani Phagro, Rondel. Dalmata,  
Hispani ac Lusitani Pagro, Massarius, Hispani Erythrinus, quoniam sunt Pagri similes minoresq;  
Pagellos uocant, Idem.

GALLI. In toto litore Gallia nostræ Narbonensis Pagra dicitur, Rondeletius. Galli Ocea-  
ni accolæ, ut etiam Angli, proprium eius nomen non habent, sed communi etiam alijs quibusdã  
piscibus nomine Bremmarum marinam uocant.

DALMATÆ. Vide supra in Hispanicis.

GERMANICE circunloquor, *Sie grösßer rote Deerbrachfme*. Vide in Erythrinis.

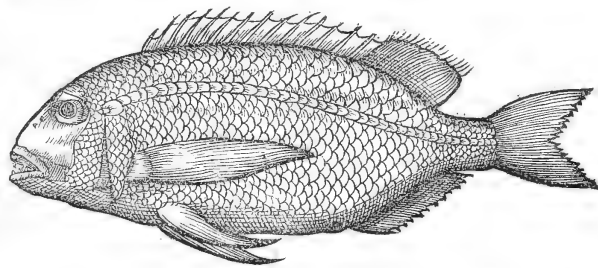
• ANGLI. Lege in Gallicis.



Iconem hanc Rondeletius dedit: qua cum satis conuenit à Bellonio exhibita: pinna dorsi excepta, quam Bello-  
nius uniformem (qualis è in nostra icone apparet) & pluribus aculeis munitam ostendit.

SYNAGRIS & Syno-  
sdus (*Συναγρίς*, *Συνόδων*)  
duo nomina apud Aristote-  
lem, recentiorum alijs pisci-  
um simpliciter specie diuer-  
sorū, ut Gillio & Bellonio,  
alijs ætate tantum differen-  
tium: alijs unius eiusdemq;  
piscis uidentur. Gaza piscem  
unum ratus, pro utroq; La-  
tinum nomen. Dentex po-  
suit, à Columella sumptum.

¶ Quod ad nomina: Synagrides quidem cur appellentur aliqui pisces, non facile dixerim: nisi for-  
te quia gregales sint, sicut & Synodontes: *ὅτι τὸ συναγείρειν καὶ συναγελάζειν, ἢ καὶ ὁμοῦ ἀγροῦναι*. Sy-  
agrides uerò, alijs nimirum pisces (Epicharmo memorati) ab aliqua ad syagrum, id est, aprum si-  
militudine dicti fuerint. Synagridi quidem hodie apud Græcos dictæ, dentes quatuor, teste Bello-  
nio, cæteris longiores eminent: quod cum uerre & apro ei commune est. Idem Synodonti dentes  
omnes caninos exertosq; esse scribit, sicut & Cinædo: unde Synodontem quoq; tanquam Cyno-  
dontem dictum conicias: & Cinædi quoq; nomen inde detorum. Scribitur autem Synodus per  
ypsilon in prima syllaba, & sic à Diphilo nominatur, ab Aristotele Synodon, (*Συνόδων*), & alibi a-  
pud eundem prima syllaba per iota, *Σινόδων*, quo modo scribi à Dorione & Archestrato, Athenæ-  
us etiam admonet: *πρὸς τὸ σινεῖν καὶ βλάπτεν τοῖς ὀδόντι*, mordaces enim & noxios dentes habet. ¶ Ego



*Synodus.*

*Synagris.*

*Synodon.*

*Sinodon.*

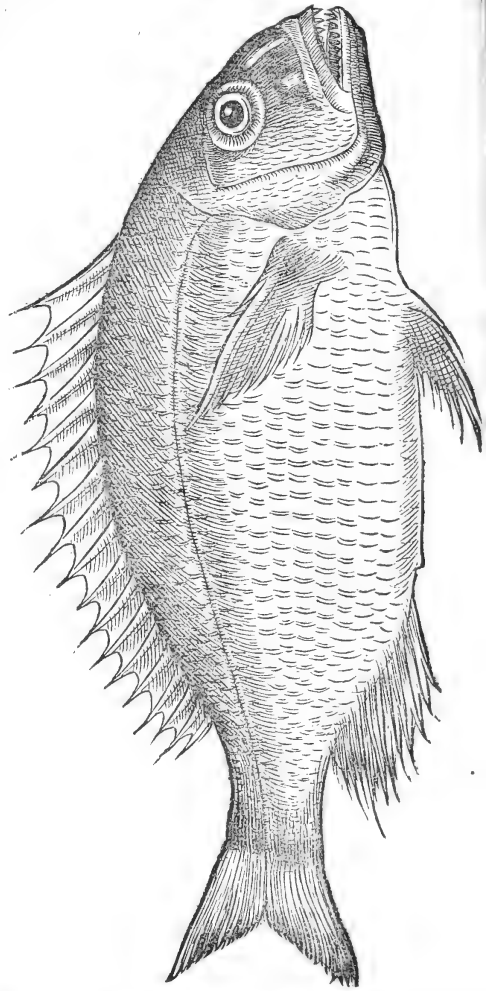
cundem piscem, cum minor & iunior est, Synagridem dici sentio; cum maior Synodontem, Rondeletius; sed nulla firma ratione innixus. Hicetus simile alimentum è Synagride & Synodonte haberi ait; quod si ætate tantum differunt, ut Rondeletius putat, simile non fuerit, pro ætate enim id uariat, at si specie differunt, simile esse potest, in eadē nimirum ætate. Synagridem hodie à Græcis uulgò dictam, omnino Synodontem esse, neq; notis ullis (nisi forte quas ætas, temporis uel aut loci uarietas attulerint) differre sentit Saluianus, Verum autem Synagris (inquit) quinam piscium sit, quò uel Latino nomine aut uulgari uocetur, haud nobis hucusque notum est: suspicamurq; in posterū etiam cognitum non fore, quòd nec nomen eius, nec quæ ei autores tribuūt, ullam ad id coniecturam afferant. ¶ Synagridē (inquit Bellonius) uulgo Græcum optimis notis à Synodonte distinguit, hic enim magis recurto est corpore: Synagris Cyprini in modum, ueluti circino ita circumductus, ut pro longitudine ac latitudine magis crassius appareat, &c. Idem Synodontem tantum Denticem interpretatur: Synagridi Latini nomen esse negat: nec ullum eius uulgare nomen profert: Synodontem uero seu Denticem, genuinam & antiquam appellationē ubiq; retinere scribit, huius etiam iconem dat, illius nullam. ¶ Phragolinos (sic puto uocant tum Phagros tum Erythrinos) quum sesquialmi magnitudinem excesserunt, in Dentices siue Synodontes euadere, communis piscatorum consensus existimauit, Iouius, Dentex corporis figura ac partibus ferè omnibus Phagro similis adeo est, ut non facile ab inuicē internoscantur, sunt qui credant eos ætate sola atq; magnitudine differre, ita ut unus idēq; piscis, minor adhuc, Phagrus; ad sesquialmum uero auctus, Dentex appelletur, Saluianus. Sed Denticis nomen à piscatoribus minus peritis, ad alios etiam pisces transfertur. ¶ Synodontem, Sargum, Auratam, &c. Bellonius adeo similes esse tradit, ut uix ab oculatissimo distinguere possint, Ab Aurata (inquit) differt Synodon, quòd exteriores branchias spinosas habet: & tegumentum ei perpetuò rubet, nec auricis est cilijs ut Aurata. ¶ A recentioribus quibusdam Dentalis masculino genere proferitur: uel etiam neutro Dentale, ut à Platina. ¶ Synodontis (Συνονδοντις, fœmininum oxytonum) alius piscis est, nempe Pelamys magna.

GRÆCI hodieq; Synagridis nomen habent: siue id Synagridis ueterum quoq; sit: siue Synodontis ut Saluianus putat, Synagris autem ueterum ignota nobis est. ¶ Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Græci utroq; Synagrides nominent, Gillius.

ITAL. Dentale. Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Ligures ac Malsilienses utroq; Dentices appellent, Gillius. Sunt qui à Phagro ætate solum distinguant, ut supra dictum est.

GALL. A Malsiliensibus Dente dicitur hic piscis, in Gallia nostra Narbonensi Marmo, pro Mormyro enim offenditur uenditurq; Rondeletius. (Vide proximè retro in Italicis.) Idem admonet Scarū etiā ab ichthyopolis circa Monspelium Dente uocari, à dentibus magnis latisq;: Et alibi, Scarū ob similitudinem ab alijs Dente, ab alijs Sargo nominari. Synodon siue Dentalis no firo litori (Oceano Gallico) admodum rarus, aut eo nomine ignotus est, Bellonius.

Alia Denticis imago Venetijs picta.



GERM. F. Ein rotlichte Meerbrachsen art: ein Janbrachsme / ein Janfisch.

A CARNĀ, Acharnas, Aacharn? Græcis & Latin.

ITAL. Hunc piscē nec in Prouincia, nec in Gallia Narbonensi, nec in Hispania uidere potuim⁹: sed Romæ tantum, ubi inter Erythrinos & pro Erythrina uēditur, eodemq; nomine (scilicet Phragolino) nūcupat. Idē est fortasse qui Alborec etiā dicit Venetijs, quod albus sit, Rondeletius.

GERMANICE. Ein Meerbrachsen art/w/ß von farben/hat ein schwartzrote mackel am anfang der flossfäden bey den orwangen.

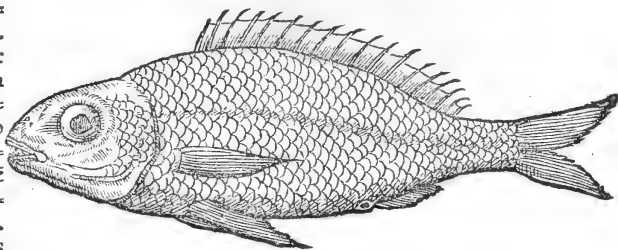


Figura hæc non Rondeletij est, sed nobis adumbrata Venetijs. Ea quam Rondeletius ponit, denticulos labris diductis ostēdit: et à superiore labro per breuem sursum eminentem cirrum. Bellonius angustiorē hūc piscem pingit, nec satis latitudinis proportionem seruat.

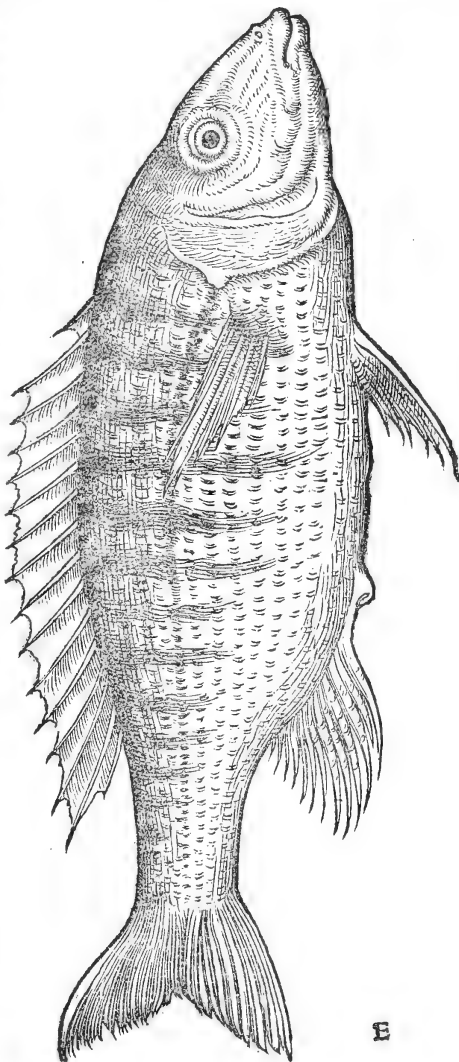
MORMYLVS uel Mormyrus, Μαγύλος, Μαγύρος: à uerbo μαγύρω, ut Eustathius annotat, nescio quā ratione, quamquam id uerbum producit suum ypsilon, quod in pisce corripitur à Græcis; Ouidius quidem produxit, à quo etiā Mormyr in recto singulari dicitur. Et rarus Faber: et piscis Mormyres, & auri, &c. Videtur autem melius paroxytonum hoc nomen scribi, quam proparoxytonum, & duplici quidem γ. Μαγύρος; magis propria primariāq; ratione: Μαγύλος uero propter euphoniā: quare & posteriori hoc Græci poētæ in carminibus utuntur. Idē puto Μόγυρος Epicharmi fuerit. A Theodoro Mormur cōuertit. ¶ Piscis est litoralis Aurata similis, sed minus rotundus: colore argenteo, lineas habet transuersas à dorso ad uentrem, nigras uel pullas equalibus spatijs distantes, &c. Rondeletius.

GRAECI hodieq; ut Byzantium uulguis, Mormyrum nominant.

ITAL. Rome Mormillo, Venetijs Mormiro. In toto Liguriæ sinu, (ut & Malsiliæ,) Mormo, Rondeletius. Malsilienses & Ligures, Mormurum uocant, Gillius. Rusticè Marmur dicitur, Niphus Italus. Romæ & Venetijs Mormoro, Saluianus.

HISPANI Marmo.

GALL. Malsilienses Mormo uel Mormuro. Vide proximè retrò in Italicis. ¶ In Gallia Narbonensi, Morme. Nostri ichthyopolæ quādoq; Synagridem (Marmo nōminantes) pro Mormyro uendunt: qui admodum frequens apud nos nō est, sed Romæ & Neapoli frequentissimus, Rondeletius.

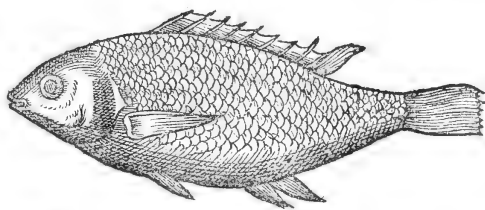


Myrmas.

# 50 Animalium Mar. Ordo IIII.

GERM. F. Ein Meerbrachsinen geschlecht/langlecht/nit also breit wie der meerteil andere. Velein Walbrachsinen: nam & Ouidius pictas cognominat. Vel, ein Darmelbrachsinen: nam corpus eius albisissimum esse, & lacteo argenteo uel colore nitere, (maculis tantum seu lineis transuersis exceptis,) Bellonius scribit: qui Mormyrum etiam, à marmoris maculis & albedine dictum coniecit: sed absq; authore, à marmore quidem Marmarum, nō Mormylum, dici oportuisset.

CHROMIS Rondeletij, piscis litoralis. Videmox in Italicis nominibus. ¶ Xēpus & Kēpus an isdem, an diuersi sint pisces, nescio. Athenæo uidetur diuersi esse, semel enim ex Epicharmo Chromis ab eo nominatur: & alibi ex Aristotele Kēpus, cui lapidē in



Cremys ali-  
us q; Chromis

capite tribuit, (quem in hac nostra etiam Chromide inuenimus,) Rondeletius. Nos Cremyn & Chromin diuersos esse pisces liquido ostēdimus, uidetur autem Cremys piscis unus, uarijs quod ad terminationem nominibus appellari: nempe Cremys, Chremys, Chremes, & Chremps: & Acellorum minorum generis esse, quod etiam Aelianus insinuat, sicuti & Hepatus Acliani & Mustela. Mustela (inquit) Hepato persimilis est, sed barbam quam is maiorem habet, minorem uero quam Chremes. Chremes quidem in ueterum Comicorum fabulis, senex, nimirum barbatus, inducitur: nomine forsitan à screatione, ad quam hæc ætas proclius est, factio: ut inde etiam piscis barbatus ueluti ioco Chremetis nomen tulerit. Ceterum Chromis ab Hicelio, Pagro & Synodonti comparatur: non solum quod ad alimentum ex eis rationem, de qua is author præcipue tractat: sed (nisi fallor) etiam quod ad formam. Videtur autem per onomatopœiam dictus Chromis, quod ueluti grunntum ædere audiat. Chromis immunda in Halieuticis Ouidij legitur gen. scem. nō maculatum potius esse ostendimus, declinandum ut *ēpus, ius*, non per d. in obliquis.

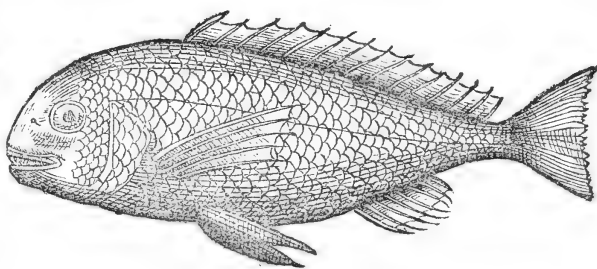
Alius est Bellonij Chromis, Umbra scilicet, uel cognatus piscis: de quo infra.

ITAL. Chromin (inquit Rondeletius) esse puto, quæ in ora Ligurij, Antipoli, & in insula Lerino, frequentissima est: uocaturq; à Liguribus Castagno, à castaneæ colore, corpore toto nigricat: figura alioqui Melanuro uel Cantharo similis. ¶ Vulgo Genuensium, Malsiliensium, & incolarum Portus Veneris, Castagnola dicitur, Bellonius.

GALL. Piscatoribus circa Monspelium incognita est, Rondeletius, Castagnola Malsiliæ, Bellonius.

GERM. F. Ein geschlecht der Meerbrachsinen/überal schwarzlackt.

ORPHVS Rondeletij. ὀρφός, Atticè ὀρφός, ὀρφῆος diminutiui est. Latinitum nomen uetus non habet. Gaza & eū secuti Cernuam uertērunt: quod nomen inconstans & dubium est: diuersos enim pisces Romanæ alibiq; in Italia Cernas appellant, ut Percam marinam, Channam, Canadellam, Merulam, Bellonius Cernuā si uocat, quā Germani Percam minorem uel rotundam cognominant, ¶ Orphum Hicelius eiusdem generis esse cum Chromide, Pagro, Synagride, cæterisq; huiusmodi. Verum is de nutrimenti non formæ similitudine agit, Alexander Benedictus temere Orphos lacustres appellauit pisces, quos uulgo Tinca nominamus. ¶ Nos (inquit Rondeletius) Orphum hic non depingimus eum, qui à Græcis quibuscum hodie uulgari lingua Orphi nomine dicitur, est enim nostro longè maior, utpote quæ pondere uiginti libras æquet, nec sit litoralis, Sed Orphum depingimus ex Aristotele, Athenæo, Plinio. Is piscis est litoralis magis, quam pelagius, Pagro quodammodo similis, colore ex purpureo rubescente, ideo rubentem appellauit Ouidius: (Verum hæc apud Plinium ex Ouidio non rectè citata leguntur.) Pinnarum situ numeroq; & aculeis, Pagro similis est, podice admodum paruo, seminis meatibus nullis, quod huic pisci proprium est: sicut & hoc, quod dissectus diutius uiuat, Rondeletius: qui etiam solitarium & carniuorum esse scribit, & breui è paruo magnum fieri. Ouidius pelagium facit, Aristoteles uero & Aelianus litoralem. Oppiano degit in petris cauernosis, quæ ple-

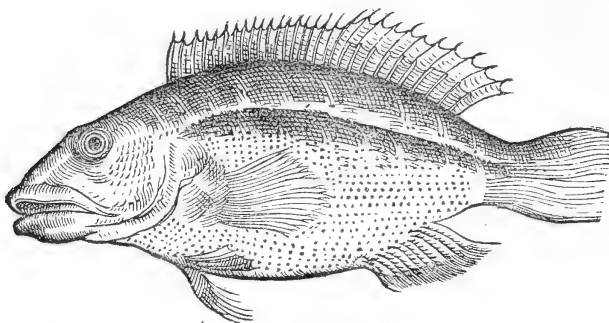


ni sunt

næ sunt chamis & patellis, (quibus nimirum uescitur.) Amipstias quoq; carniuorum esse insinuat, Errat Plinius, quum solum Ouidium huius piscis meminisse scribit.

GRÆCI hodie, ut dictum est, alium piscem uulgo Orphum uel Rophum appellant: quem Bellonius Orphum facit.

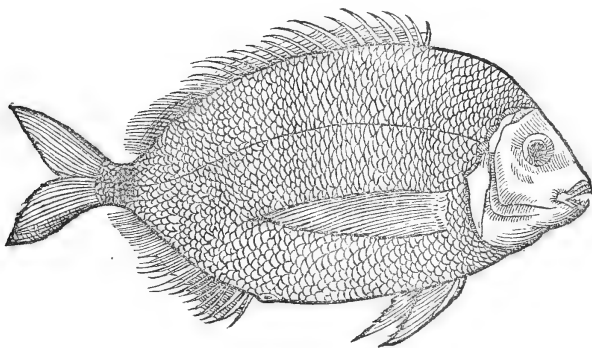
GERM. *Ein rotlichte (Deerbrachsinen art/in welcher man zu keiner zeit milchen findet.*



**O**RPHVS Bellonij: quem is Orphum ideo esse putauit, quoniam uulgò hodie apud Græcos adhuc Orphos uel Rophos uocatur: sicuti etiam Gillius, sed cum ueterum descriptione non conuenit, ut Rondeletio uidetur. ¶ Vulus Græcorum (inquit Bellonius) multa ei nomina imponit: Lemnij Rophum uocant, Cretenses Cheludam, alij Acheludam, pleriq; Petropsaro nominant: (id est, Petri piscem: Romæ etiam Fabrum, piscem S. Petri uocitant.) Colore rubet, quamuis etiam aliorum colorum uideri possit, magis compressus est quàm teres, hoc est, plus in latum quàm in longum effusus, os habet paruum, (icon satis magnum ostendit,) Squamas asperas & firmissimè inhærentes. Pinne eius uarijs coloribus insignes spectantur, Labra, ut Scarus, carnosâ habet: (ab ijs fortè Cheluda in Creta uocatur:) dentes quoq; Scaro per similes, minores. A mediâ sui corporis parte secundû dorsum liuet ac nigricat, albicat sub uentre. Caput est illi penè rubeum, ut Channæ. Maculam in radice caudæ, ut Melanurus, nigrâ gerit. Apud Græcos magno est in precio, Herbis uescitur, (Vetus Orphus carniuorus est,) ut Salpa & Sparus.

GALLICVM nomen non inuenit, quia in litore Gallico uideri non solet.

GERM. *Ein frömbder fisch bey den Griechen bekant / mag vnder die Deerbrachsinen gezelt werden.*



**H**EPATVS Athenæi & Aristotelis, Rondeletio, Hepatus (inquit) similis est Pagro & Erythrino, teste Speusippo. Ἡπατος aut Ἀβίας Græcis dicitur. Gaza uerbum e uerbo exprimens, Iecorinum interpretatus est. Hermolaus modò Iecur marinum, modò Hepatum appellat. Huius piscis nullum uulgare nomen neq; in Gallia, neq; in Hispania, neq; in Italia, potui à piscatoribus extorquere. A solis Græcis huius temporis didici Σάπρος hodie uocari. Ceteri omnes anonymum esse dicunt, ob raritatem: & pro Mæna uendunt, à qua tamen plurimum oculorum magnitudine, corporis latitudine, colore, differt. Hæc ille. ¶ Sed alius est Bellonij Hepatus, Hepatis color (in

Σάπρος,  
Mæna.

Bellonij Hæ  
patus.

quint) ac magnitudo Hepati pisci nomen dedit. Vulgus Venetorū Satchetum, ut etiā (*alium piscem*) Canadellam, indifferēti nomine appellat, solo enim colore (qui paulò magis in Hepato fuscus est) inter se differunt. Sic ille, Videtur autē hic piscis undecimo Rondeletij Turdo cognatus, quēre inter Turdos. Idem Bellonius deiecitamēti cuiusdā marini genus, Hepatis nomine describit. ¶ Hēpar pro pisce legitur apud Pliniū in Catalogo, à Græcis semper tribus syllabis Hepatus nominat: quanq̃ & Kiranidæ interpretes Cremonensis Hepar dixit. Cauendū ne quis cum Hepato confundat pisces, quos Itali hodie ab hepate denominare uidētur, ut sunt Figo dictus Venetijs piscis, qui fortē Stromateus est; & in Ligustico litore Figon, quē Græci nostre ætatis Myllocoption appellāt. ¶ Lebias Athenæo marinus piscis est, qui aliās Hepatus dicitur, Bellonius Lebiā à rutilo & sub obscuro colore dictū suspiciatur, tanq̃ à lebece nimirū, sed Hepatū siue Lebiā illius iam diuersum esse diximus. Dorion Leptinū, Lebianū (ῥ λεπτινον, λεβιανον) nominans, eundē & Delcanum esse quosdā asserere ait, Delcanū quidē piscē à Delcone fluuio nominari, in quo etiā capiatur, & salus

*Figo Ital.*

*Lebias.*

*Lebianus.*

*Delcanus.*

stomacho q̃ commodissimus sit, author est Euthydemus. Delcus quidē Hefychio lacus est pisciolus circa Thraciam; & Lebia (*λεβια*) pisces qdā lacustres.

AB ITALIS, HISPANIS & GALLIS, nullū huius piscis, utpote rarissimi, nomē resciscere Rondeletius potuit.

GERM. F. Ein Lāberbrach sine. Ein schwarzblawer Deetbrach sine art/ mit einē schwarze fleckē am schwarz wie auch der Melanurus. Sed alius est Aelianū Hepatus; paruus (ingit) piscis est Mustela nomine, &c. Hepatū esse dices, nam piscis est breuis, oculis cōtinentibus. Eius barba q̃ Hepati maior est, & minor q̃ Chremetis. Ein Weertuschen art.

Piscis huius, quem Chromin uocat Bellonius, icon hac Venetijs mihi expressa est: differt autē ab ea quā Bellonius dedit, in hoc, quod cirrū sub mento seu inferiore labro nō ostendit: nec caput, præsertim labro superiore, adeo sinum & obtusum, &c.

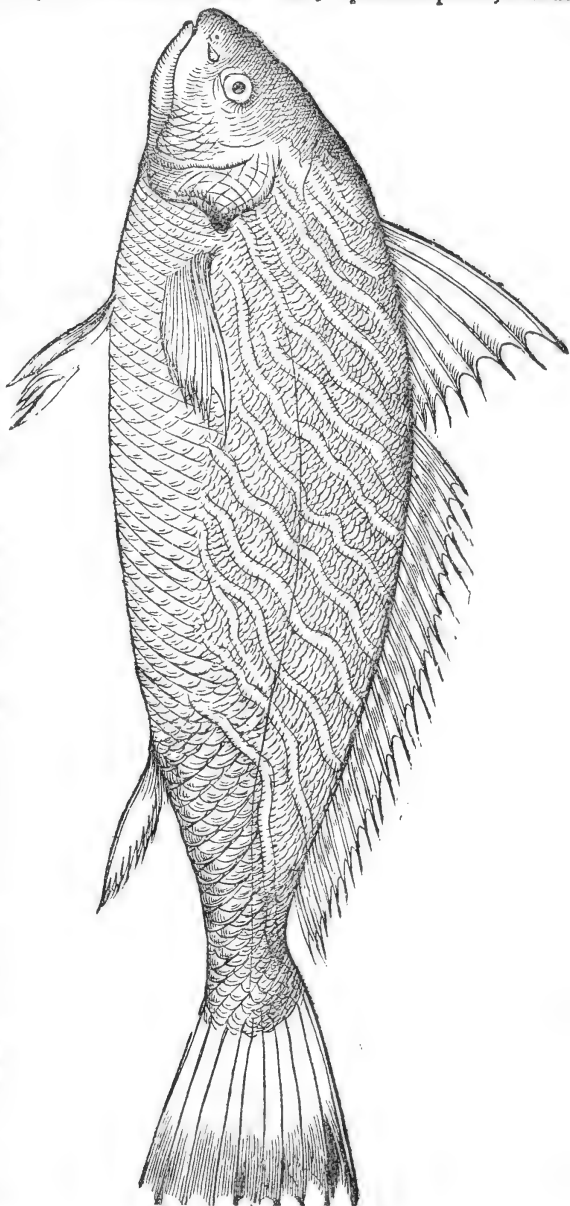
CHROMIS Bellonij, Vmbra Rōdeletij, ut uidetur. Alium ab hoc diuersum Chromin Rondeletij (cuius sententiæ magis fauerim) dedimus supra. Magna est (inquit Bellonius) Chromidis cū Glauco (Rondeletius Glauco longē alium facit) pusillo, ut & Glauci prouecti cum Vmbra similitudo.

ITAL. Veneti Turdum falso appellant, Bellonius. Ligures Chro, (al' Chrō, uel Chrau) Veneti falsō Coruum, Gillius.

LVSITANI Celema.

GALL. Mafsilicēs Vmbri nā (à similitudine cū Vmbra) falso appellāt, Bellon. qui & Glauco ab eadē similitudine falsō Vmbri nam uocari tradit.

GERMANI Vmbra & cognatos



gnatos ei pisces Corui marini nomine circumscribere poterunt, adiecta magnitudinis differentia: ita ut Vmbra simpliciter dicatur, ein Seerapp, à colore, qui Græci etiam & Latini nominis causa fuit: Latus, ein grosser Seerapp: Coracinus inter hos minimus, sed corpore latiusculo, ein Kleiner Seerapp: ein Meerbrachsinen oder Meerkarpsen art.

Latus.  
Coracinus.

Ex hoc pisce esse puto lapidem, quem uulgò Coruinum appellant, uel lapidem Colicæ, Germani ein müterstein, nisi fortè è Coracino sit, uterq; enim in capite lapidem habere proditur.

Gillium & Bellonium ut hunc pisces, Chromin existimarent, nominis Chro uel Chrat, quo Ligures utuntur, similitudo mouisse uidetur. Rondeletius Vmbra hunc pisces uocat, & dentibus carere ait, cum suæ Vmbrae dentes Bellonius appingat, nomina interim eadem quæ suæ Vmbrae Rondeletius tribuens. Danda igitur est opera, ne pisces diuersos confundamus; Vmbra dico, Coracinum & Latum: quæ tres tam similes sunt Rondeletio, ut magnitudine potius quàm alijs notis discernantur: & piscatores aliqui ætate tantum (sed non rectè) eos differre existiment. Coracinus ad cubitalem peruenit magnitudinem: Vmbra ad multò maiorem, præsertim in Oceano: Latus maximus est, Vmbra uerrucam seu tuberculum in mento habet, Coracinus & Latus carent. Lineas siue lituras illas obliquas, quæ à dorso descendunt, partim aureæ, partim obscuræ & aliarum ueluti umbræ, Rondeletius Vmbrae tantum attribuit.

*Distinctionis horum piscium gratia quosdam ueluti aphorismos subijcere libuit.*

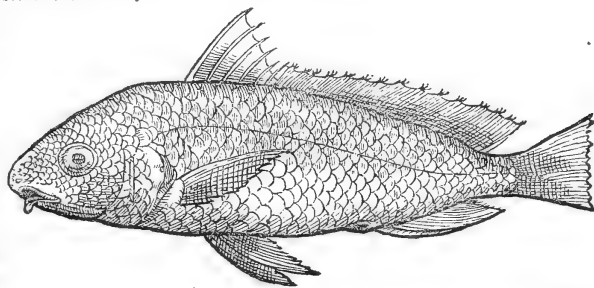
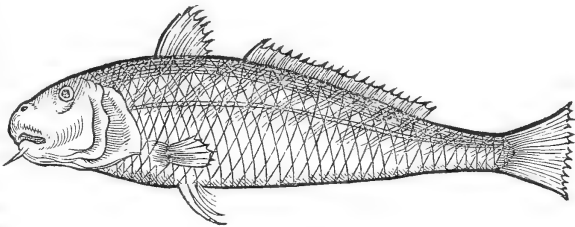
1. Glaucus Rondeletij, toto genere à Chromi & Vmbri diuersus est.
2. Glaucus Bellonij, Vmbra cognatus est, uel species Vmbrae, à Rondeletio non descripta, quod sciam: quanquam à Venetis Corbetum quasi Coruulum uocari scribat: Rondeletius uerò Coracinum (inquit) Italia ferè tota Coruum nuncupat.
3. Vmbra Rondeletij & Bellonij unus est piscis, & iisdem nominibus ab utroq; nominatur: sed non similiter describitur. Rondeletio enim dentibus caret: Bellonio dentes habet in oris ambitu raros, firmos, acutos, &c.
4. Coracinus Bellonij longè alius est quàm Rondeletij, ut & figuræ & descriptiones ostendunt; unde non specie modò, sed toto genere diuersos esse pisces apparet.
5. Chromin & Vmbra confundere uidetur Bellonius.
6. Chromis Bellonij, Coracinus est Saluiani.
7. Chromin & Coracinum ut confunderet aliqui, occasionem fecit uicinitas nominum, tum ueterum, tum illorum quibus hodie quidam utuntur.

**G**LAUCVS Bellonij Vmbra cognatus est, ut apparet. A Rondeletio quidè descriptum nusq; reperio, nec Vmbrae, nec Coracini, nec Lati nomine: quos pisces tres cognatos & simillimos facit. Glaucus (inquit Bellonius, qui Coracino cognatum Glaucum esse putat, ego Rondeletij potius sententiam sequor) pe' agius piscis, à squamarum colore dictus, ex eorum piscium numero est, qui in partes diuiduntur, pluresq; patinas implent. Chromidi (sed alius est Rondeletij Chromis) adeo similis est, ut pro eo plerumq; diuendatur. ITAL. Lutetia inuisus, Genuensibus frequens est, apud quos Fegarus appellatur: Venetis Corbetus, quasi Coruulum dicerent. Massiliensibus & Romanis nullo alio quàm Vmbrae nomine cognoscitur: quauis ab hac quibusdam notis distideat, Bellonius,

GALL. Vide in Italicis nomenclaturis.

GERM. F. Ein geschecht der Seerappen. Vide in Chromide Bellonij, proximè retrò.

**V**MBRA piscè à colore nominatum auctor est Varro: & Isidorus colorem umbrosum ei tribuit. A Latinis plerisque Græcà significatione emulatis, Vmbra uocatur; uel





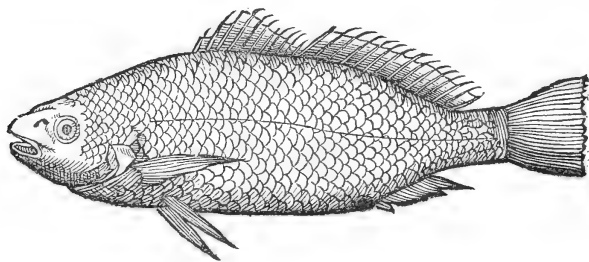
quòd līreat colore, ut canit Ouidius: uel quia celeri suo natatu oculos effugiens, umbra piscis potius quam uerus piscis, intuentibus appareat, ut innuere uidetur Ausonius, inquiens: Effugiens oculos celeri leuis Vmbrā natatu, Saluianus. Sed Ausonius Vmbræ fluuiatilis tantum meminit, toto genere diuersæ. Rondeletius cum de Coracino scripsisset, subdit: Vmbrā Coracini sequitur, nec melius certè umbrā corporis sui habitum refert, quam Vmbrā Ceracini. Ob quam similitudinem piscatores & ichthyopolæ tam Romæ, quam in Montepelio Coracini pro Vmbrā, & Vmbrā pro Coracino uendunt; existimantes Vmbrā, Coracini, Latum, sola ætate differre, ut Coracinus parui sit, Vmbrā maior, Latus uerò maximus. Vmbrā (inquit Bellonius) nomine sortita est, quòd quidpiam habeat inter Coruū & Lupum adumbratum; uel quòd, dum mouetur, adumbrantem quendam oculis colorem iridis in morem rutilet. ¶ Græcè dicitur *Σκιάνα* proparoxytono nomine; ut etiam *Σκιάνα*, qui diuersus est piscis. Item *Σκιάνα* Xenocrati, Saluianus monet Scianam & Sciadeum unum atq; eundem piscem esse, etsi utriusq; ceu diuersorum in suo piscium catalogo meminerit Plinius. Epicharmus Sciathidem appellat, *Σκιάθιδες*; ego Scianida (*Σκιάθιδες*) potius legerim, ut à Sciana deriuetur Scianis: à quo rursus per syncopen fiat Scianis, *Σκιάνα*, quod nomen Galenus usurpat, & Scianam interpretatur. ¶ Coracini cum Vmbrā similitudinem, & ab ea differentiam, graphicè explicat Rondeletius.

GRÆC I hodie corrupto uocabulo Scion uocant, alij *Μυλλοπύριον*, (*Myllus uulgo Myllocopion & Græcis dicitur, Hermolau. Myllum autem Rondeletius eundem Coracino putat*.) Rondeletius. Idem alibi Ocem marinā à Græcis hodie hunc piscem nominari scribit.

ITAL. Vmbrinā Romanorum uulgus nominat; atq; huius quidem minorem speciem, quæ argentea est (coloris) Vmbrinotum, Bellonius. Ab Italis & Malsiliensibus, deniq; à toto illo tractu qui à Malsilia est Neapolin usq; Vmbrino uocatur, Rondeletius. Vmbrina, à Platina Lumbrina dicitur; aliqui Ombrina proferunt: Veneti Nembrella, ut audio. Bellonius Glaucum etiam suum prouectiorem propter similitudinem cum Vmbrā confundi, eodemq; nomine, Malsilia & Romæ nominari scribit: similem autem esse imprimis cirro labri inferioris.

GALL. Malsiliæ Vmbrino, ut in Italicis dictum est. Baionæ Borrugat, quasi Verrucatus, à uerruca quam in mento habet, Rondel. Gallis & Parisinis Maigre uocatur, à carnis candore atque albedine, quam uulgus maciem appellat, quòd nullo sanguine colorata sit, Bellonius. In Gallia Narbonensi Daine, nonnullis Peis rei, id est, Piscis regius: sed peritiores Dainam à Pisce regio & Coracino sic distinguunt, ut Peis rei sit is qui Latus dicitur. Daina uerò, Sciana, postremo Coracinus, Corp. Minus corruptè pro Daine dicitur à quibusdam Caine, omisso s, id quod Galli plerumq; faciunt in nominibus quorum initium est s, Rondeletius. Mediterranei maris incolæ, apud quos magis nigricat, Damam appellant, ung Daing, Bellonius.

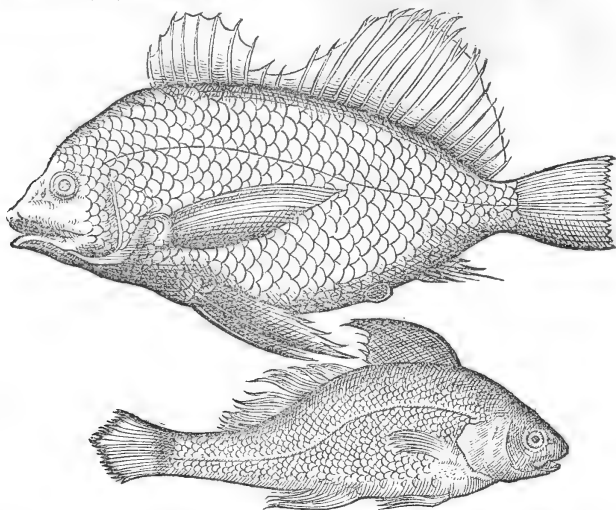
GERM. F. *Ein Seerapp*. Licebit & Gallicum uocabulum Maigre interpretantes nominare eum *Wager* oder *Wagerfisch*, uel à uerruca menti, ut Baionenses Galli, *ein Werzer*. Lege paulò post in Coracino.



LATVS (prima breui, *Λατo*) piscis à Coracino & Vmbrā disjungi non debet. Eum esse putamus, quem nonnulli pro Vmbrina uendunt. Sunt qui Coracini album esse credant; quorū sententiam nec probo, nec improbo. sit enim per sepe ut idem piscis, diuersis in litoribus, diuersis nominibus nuncupetur, Rondeletius. Latilus piscis (*Λατιδες*) à Tarentino nominatus, idem ne sit qui Latus, querendum.

GERM. De Coracini, Glauci Bellonij, Latij & Vmbræ piscium confusione distinctionēque & nominibus Germanicis, lege superius paulò in Chromide Bellonij, f. *Ein grosser Seerapp*.

Coracinum nigrum Rondeletius maiorem ne an minorem hic pictum intelligat, nescio, in descriptione non explicat: sed simpliciter tanquam de uno loquitur, nisi quod ex Athenæo coloris differentiam affert: qui uerò hic pingitur, magnitudine etiam, & reliqua specie, differunt.



**CORACINUS** piscis (Κορακίνος) nomine Græco meliùs uocabitur à Latinis, quàm Coruulus *Coruulus* uel Graculus, ut Gaza conuertit, neq; enim apud omnes constat à Corui Graculi uel, id est, à nigro colore dictum esse Coracinum, ut docet Athenæus libro 7. nominatum esse scribens ἐστὶ τὸ διηνεκὲς πᾶς ὥρες κινεῖν, καὶ ἰδὲ ποτε παύσασθαι: id est, quia perpetuò oculos moueat, & nunquam mouere desinat. Contrà Cælius Rhod. πικρὰ ἡ ὥρην, id est, à nigro colore dici putat, Et Oppianus: καὶ Κορακίνου ἐπὶ πόντον ἀποπλάσσει. Non omnes tamen coracini nigri sunt, Κορακίνος δὲ καὶ τὸ λεῖον ἡ ἴσχυρ (uel potius κρείσσω, ut iudicat Rondeletius) ὁ μέλας τὸ λεῖον, hoc est, Coracinus ex Nilo: minor autem (uel prestantior) niger est albo, Athenæus. qui & κερκιδέας cognominatos coracinos tradit, hoc est, cerei coloris. Eodem authore Coracinus etiam Saperda & Platistacus (Σαπέρδης καὶ Πλατιστάκος) *Saperda* *Platistacus* Dorion Myllum inquit, Platistacum uocari cum auctior est, non Coracinum dictus fuit, Nili incolæ Peltam (πέλτα) uocant, Alexandrini Heminerum, uel Platacem, (ἡμίονον ἢ πλάτανη.) Sed quod in Aurata, idem in hoc pisce usui uenit, ut pro atatis ratione, diuersa nomina sortiatur, nam maiores Coracini, Platistaci: qui mediæ etatis sunt, Mylli (μύλλοι): minimi, Gnotidia (γνωτίδια) nominantur, Rondeletius. ¶ Coracinus à nonnullis Aolias uocatur, aut potius cognominatur. ¶ Saperdamali qui Apuam salitam interpretantur. ¶ Coracinus à nonnullis Saperdes dicitur, Dorion, Aristoteles Saperdam inter fluuiatiles ac lacustres numerat, Coracinus uerò tum marinus, tum fluuiatilis est, & Aristoteles fortè (inquit Saluianus) marinum simpliciter Coracinum, fluuiatilem uerò Saperdam uocauit, Coracinum autem fluuiatilem dico, in fluuijs natum, eisq; peculiarem: non qui è mari ascendat: ut species duræ sint diuersæ. Et rursus in fluuijs (ut Nilo) alius albus est, prestantior: alius niger: quæ coloris differentia marinis etiam conuenit: & si id ueterum nemo quod sciam notauerit unquam. Albus autem est, (is quem Bellonius Chromin facit.) Niger, qui Romæ Coruo di fortiera uocatur. Corporis quidem forma conueniunt, ut ambos eiusdem generis esse dubium nō sit, Hæc Saluianus. ¶ Rondeletius Coracinum Nili, è mari subire putat: Massarius uerò specie à marino differre: sicut Perca etiam marina & fluuiatilis differunt. Capitur apud nos Coracinus (inquit Rondeletius) in mari, & in stagnis marinis, in fluuijs minimè, Aelianus Coracinos & Myllos etiam in Istro, id est, Danubio reperiri ait. Mihi quidem ubi & quo nomine in eo flumine capiuntur, nondum innotuit. ¶ Coracino idem uidetur Κορακίνος & Κορακίνος: unde diminutiuū for- *Coracenus* *Coracinus* *Corax* mari potest Κορακινίδιος. At alius piscis est Corax ueterum, à quo diminutiuū fuerint Κορακιδίος, Κορακίον, Κορακίνος. ¶ Bellonius Cantharum, de quo supra diximus, pro Coracino accepisse uidetur. ¶ Vmbra Coracino similima est: quam obrem ichthyopola tam Romæ quàm in Montepelio Coracinum pro Vmbra, & Vmbra pro Coracino uendunt, Rondeletius.

G. R. A. B. C. I quidè hodie Coracinum, Córaca (ut Massarius:) uel Καρακάρ (ut Rondeletius) Carakidia (ut Bellonius scribit) nominant. ¶ Coracinus à Græcis uulgò nunc Mylocopi dicitur, Saluianus. Hermolaus Myllum, hodie Mylocopion uocari annorat.

I T A L I C E uulgò Carbo, Coruo, Corfo, uel Corf appellatur, Venetijs & alibi. (Corbetta autè Venetijs dictus, Bellonij Glaucus est.) Romæ Coruo & Ceructo: & in plerisq; Italiæ locis pefce Coruo, Saluianus, qui etiam Coracinum fl. nigrum, Romæ Coruo di fortiera uocari ait.

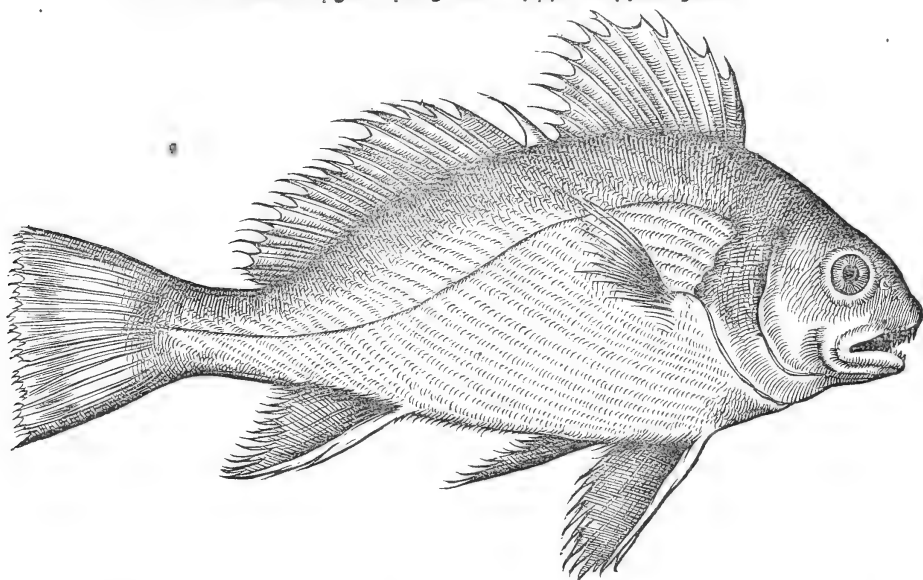
# 56 Animalium Mar. Ordo IIII.

GALL. Nostra Gallia Narbonensis Corp(per apocopen) uocat; alij Durdo, alij Vergo, alij Corbau.

GERM. F. Ein kleiner Seerapp. (Nab quidem uel Rapp piscis fl. apud Saxones dicitur, Capitoni fl. cognatus est.) Ein schwarzglahre Meerbrachsen art.

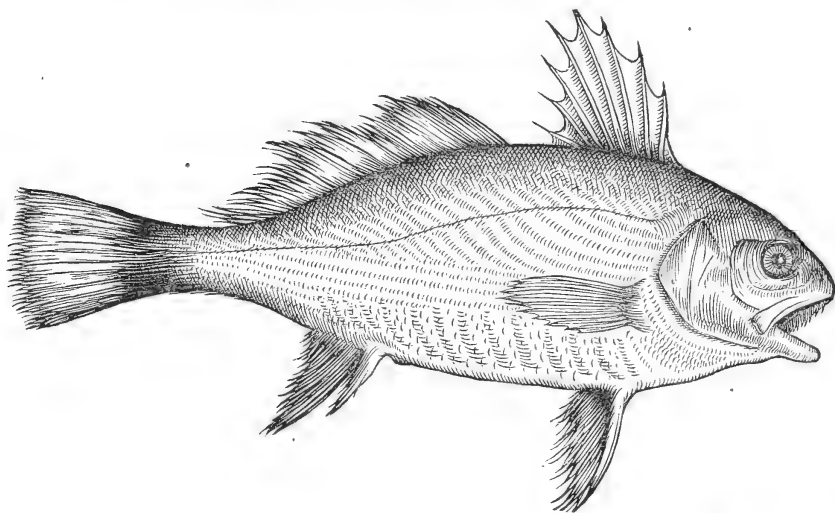
Venetijs pictum hunc piscem, quondam Tinca marinae nomine accepi: sed falso, ut admonuit Bellonius: qui uisa hac effigie statim Coruam mar. siue Carpam mar. id est, Coracinum esse pronunciauit. Colore magna ex parte nigricat cum corpore, cum pinnis: sed per latera fusco colori aliquid subuiride admixtum est. unde coloris nimirum ratione, Tince mar. nomē (quod alij uulgò Merula tribuunt, Romani etiam Phycidi Rondeletij, id est, Callariae Saluiani) imperitior aliquis ei adtribuit.

GERM. Ein andere figur des obgenanten fischs, des schwarzeren.



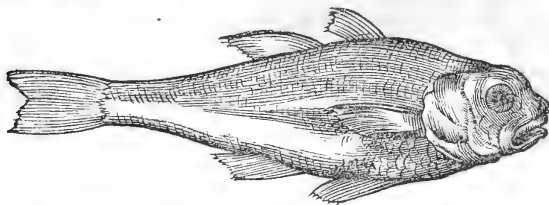
Hac quoq, Coracini species uidetur, colore ferè tantum à præcedenti differens, est enim candidior: reliqua uerò specie similis, oris nempe & caudæ, item latitudine, ac pinnis & aculeis in uentre.

GERM. Ein weyßere gattung des obgenanten fischs.



PRAETER

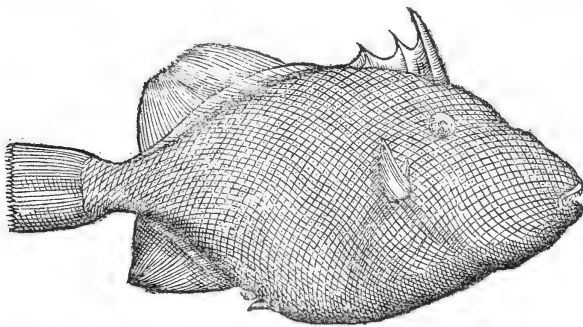
*Pisces hunc Coruuli nomine in Italia pictum Cor. Sittardus misit, colore rubicundo, &c.*



**P**RAETER album & nigrum Coracinum, fuerit fortè etiam tertià quædam species, minor, rubescens: quam allcubi in Italia Coruulo uocant; & alijs nominibus Guarracino, (quasi Coracis num,) Capogrosso, Coruafili.

GERM. F. *Ein rotlachter Meerfisch / Großtopff / Rapplin.*

SEQUUNTUR LATI QUIDAM PISCES NON SQVAMOSI;  
qui nihil ferè cum præcedentibus latis commune habent, excepto  
Apro Bellonij, quem Sargo comparat, &c.



**C**APRISCVS (*καπρίσκιος*) piscis à Græcis dicitur, & *mûs*, Athenæo & Oppiano: & à Strabone lib. 17. inter Nili pisces *χοίρε*, (id est, Porcus,) Rondeletij. Ego non Capriscum hunc, qui marinus est piscis, sed alium fluuatilem (quem Percam rotundam Germani pleriq; nominant) Porcum Nili esse suspicor. ¶ Aprum suum Bellonius squamas habere negat: Rondeletij uerò *tr* Aper tum Capriscus squamosi sunt, In cæteris plerisq; descriptio Apri Bellonij, & Caprisci Rondeletij, ferè conueniunt: ut uel ijdem, uel omnino cognati inter se pisces uideri possint. Vtriq; pelliculis dura & aspera, qua ligna expoliri possunt: duæ in tergo pinnae: quarum prior fortibus aculeis obfirmatur. branchiæ non detectæ, corpus rotundum ferè, lineæ cancellatæ in cute, una utriq; in lateribus pinna. Oculi sursum in capite, Os paruum: in quo dentes acutissimi & ualidissimi, Rondeletio: humanis æmuli, in gyrum siti, Bellonio, Hætienu: descriptiones conueniunt. Icones uerò ab utroq; positæ, multum dissimiles sunt.

E libro Salustiani, Piscis Græcè dictus *καπρίσκιος*, *χοίρε*, *ῥ* & *mûs*. Latine Caper, Aper, Porcus, Sus & Mus, *καπρίσκιος* Aristoteles & Athenæus nominant: Plinius Græcam uocem imitatus, Caprum: Gaza Aprum. Eundem hunc esse Caprisco piscem, non solum ex maxima nominum affinitate: sed ex eo etiam intelligi potest, quod uterq; duram pellem habere traditur. quod præterea *καπρίσκιος* & *χοίρε* etiam (cuius apud Strabonem & Athenæum habetur mentio) sit, & dicatur. Athenæus enim Aristotelis *καπρίσκιος* uocat. *ῥ* uerò apud Athenæum: licet is dubitare uideatur an Caper sit: humanis tamen & eundem piscem esse, eadem nominum significatione insinuat. accedit, quod quemadmodum alij *καπρίσκιος* & *χοίρε* ferum esse tradunt: ita Ouidius Sues diros appellat. Postremo quod *mûs* etiam (cuius Aelianus atq; Oppianus mentionem fecere) & *καπρίσκιος*, unus sit piscis, apertissime declarat Athenæus, his uerbis: Capriscus uocatur etiam *mûs*, (id est Mus,) nec est, ut unà cum Hermolao Barbaro, *ῥ* hoc Athenæi loco, pro *mûs* reslituendum cõiciamus: quando quæ *mûs* ab Aeliano & Oppiano tribuuntur, Caprisco optime respondent. Interim non negandū etiam alios dici Sues marinos, ut Thynnos, quod glandibus uescantur. Isidorus Hispalensis Strutionem, Suem uocat. Marini Mures etsi non magno corpore, (nec magnis uiribus, Oppianus:) inextinguibili tamen septi sunt robore atq; muniti: quippe qui ad propugnandū duplici confidunt armaturæ, præduræ nimirum pelli & dentium robori, cum ualentibus enim piscibus & rei piscatorie peritissimis hominibus pugnant, Aelianus: ex quo & Oppianus transcripsit, Aristoteles Ca.

pr̄ singulas utrinque branchias esse tradit, easq; duplices. Congro binas, alteras simplices, alteras duplices. Verum ut de Congri, ita etiam Capri branchijs hæc perperam scripsit. Vtrinq; una tantum p̄nna parua & rotunda ad branchias cōspicitur, nam illis, quæ in piscibus alijs utrinq; in uentre sunt conspicuæ, prorsus caret. In dorso ferè medio tres membran̄is inter se iuncti reperiuntur aculei robustissimi & magni: quorum prior reliquorum duorum triplus est: eosq; omnes non solum ubi uult deprimat (hic piscis:) sed in sulcum etiam osseum in dorso ob id sculptum recondit. Depressi autem & reconditi, uti quàm facillimè omnes simul eriguntur, ita eorum unus duntaxat erigi nequit. Et pari ratione erecti omnes deprimi possunt, cum eorum unus solus nequeat. suntq; ea arte fabrefacti, ut cum prior & maior quantumuis impulsus deprimi nullo prorsus pacto possit: postremi tamen depressione quæ facillima est, statim deprimuntur: non secus quàm in arcubalib; uocatis accidit: in quibus paruo ac inferiori ferreo uetste compresso, tensus illico remittitur arcus: ob cuius similitudinē hic piscis Romæ p̄sece Balestra uocatur, &c. Horum aculeorū meminit Strabo, his uerbis: *Χαίρος*, id est, Porci, cū rotūdi sint, & spinas ad caput habeant, periculū Crocodil̄is asserunt. Et Plinius h̄isce: Inter uenena sunt piscium Porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorū, &c. Corio tegitur squamoso, (cuius tamen squamæ serpentis potiùs quàm piscis uidentur), ita duro & aspero, ut uix discarari queat, atq; lignum & ebora eo poliri possint. Totius piscis figura ualde cōpressa & lata, atq; ferè orbicularis est. Pondere duas libras raro excedit: (quantum Plinius scribat: Appion maximum piscium tradit esse Porcum, quē Lacedæmonij Orthagoriscum uocat.) Reperitur in plerisq; maris locis, etsi ferè nullibi admodum frequens. Aelianus quidem & Oppianus Murem, marinum faciunt: Ouidius etiam Suem: & Archesistratus Caprum: Aristoteles uerò & Plinius Caprum in Acheloo amne reperiiri testantur: Strabo & Athenæus *Χαίρος* inter Niliacos pisces connumerāt, Hucusq; Saluianus. Ego Plinij Porcum aculeis uenenatis Galeum centrinem esse potiùs suspicor: qui & uulgò hodie Italis Porcus dicitur, & eius aculeos ueneno non carere Oppianus cecinit. Nili etiam *Χαίρος*, id est Porcus, alius fortè fuerit: ego Percæ similem piscem minorem & rotundum, capite aculeato, unde à Lucijs non deuoratur, & Porcello apud inferiores Germanos uocatur, Nili Porcum esse conijcio. sed hic an in Nilo reperiatur, non constat mihi: ut neq; Saluiano, an Caper eius usquam in ullo flumine. ¶ Vide mox in Capro Rondeletij.

Plinij Porcus.

ITAL. GALL. A nostris (circa Monspelium) & Siculis Porco dicitur, Rondeletius. Romæ P̄sece balestra, Saluianus: propter causam suprā expositam.

GERM. F. Ein Sauwisch im meer. quanquā etiā Delphini & Phocanæ uulgò Meer-schweyn uocantur: sed ij ceteri sunt, non pisces.

CAPROS, *Καπρος*, ab Aristotele dictus piscis, à Gaza Aper conuertitur: à Plinio non rectè Caper, hoc enim Latinis hircum significat, capros uerò Græcis aprum.

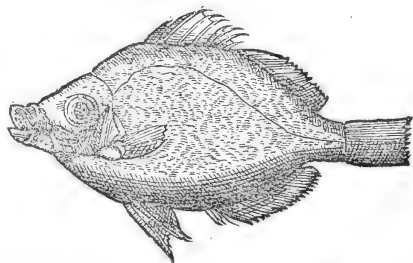
An piscis (inquit Rondeletius) quem hic exhibeo Aper sit, pro certo nondum habeo: sed cum rarus admodum sit, & notas insignes habeat, studiosos, proposita pictura, ad rem diligentius expendendam, inuitare uolui.

*Τραχίνεος* est *καπρος* Athenæo, & noster hic duris asperisq; squamis tegit̄. Sed noster marinus est, Aristotelis uerò fluuiatilis, nempe in Acheloo amne, idemq; uocalis. Alius est

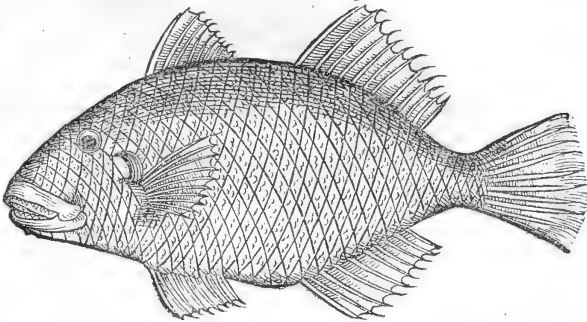
Capriscus dentibus acutis & ualidis, uirus olens, durus. Capros uerò dentibus caret, & ab Archestrato laudatur. Hæc ille, qui etiam rostrum oblongum & obtusum, suis modo, in eo quem exhibet pisce, haberi scribit: multos firmosq; aculeos in pinnis uentris: à podice etiam tres, breues & acutos. Idem præterea Aprum suum à figura rostri aculeorumq; setas referentium sic appellandum censuit: cum ueterum Aper à uoce & grunntu hoc nomen tulerit. ¶ Capron aliqui recentiores cū Capriscō cōfundere uidentur. Aprū piscē (inquit Gillius) uidi Venetijs in foro diui Marci conditum in opificis cuiusdam officina pendere: quem cum Thraci cuiusdam ostendissem, Capriscum dixit appellari: cumq; huius pictam effigiem Siculis piscatoribus ostendissem, Porcum esse affirmarunt. Sic ille, Venetijs quidē Porcum appellant Muscelum centrinem, quem aliqui Vulpem ueterum esse putarunt, & Bellonius cum scribit: Piscis quem antehac aliqui pro Apro descripserunt, Vulpes marina est: Gillium notare uidetur. ¶ Equidem Rondeletij Aprum Hyæna, uel Caprisci (quo cum plurima habet communia) speciem esse coniecerim. ¶ Plura lege superius in Caprisco.

GERMANICE circumscribo: ein seltsamer Sauwisch im meer/mit ganz rauhen schuppen: vnd mit scharpfen dörnen in den flossfäderen am bauch vnd nach dem weidloch.

APER

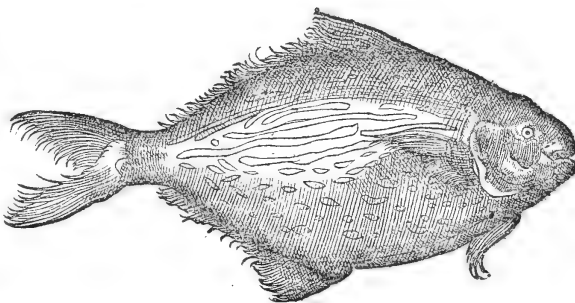


**A**PER à Bellonio exhibitus, à Rondeletij Apro differt, cum aliàs, tum quòd squamas ei negat: dentes albos & humanis amulos tribuit, &c. Illyrij (ingrj) piscium affinitate decepti, piscem istum Chiergner uocant: sed uox ea Sargo debetur. Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet, Erit forsitan is quem Athenæus Porculum fluuiatilè uocat: quem etiam ex Aristotele uocalem esse tradit, Hæc ille. Plinij quidem Porcus aculeis in dorso noxijs, Galeus centrines (meo iudicio) fuerit, ¶ Lege etiam quæ proximè retrò de Capro Rondeletij scripsimus.



GERM. Ein vnbekannter frembder fisch/einer Weißbachsinen gleich.

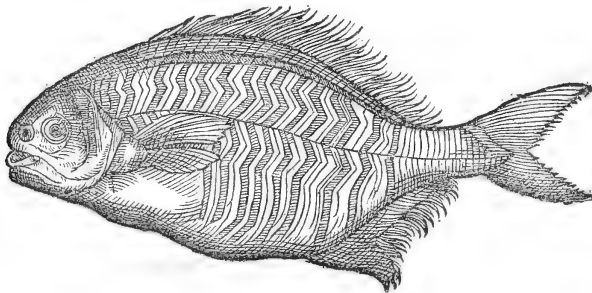
**STROMATEVS**, *Στροματέως*. Nascitur Salpæ similis piscis in mari Rubro, qui Stromateus appellatur, per cuius totum corpus lineæ seu uirgæ aureæ extenduntur, Athenæus ex Philone, Stromata Græcis sunt stragula & tapetes elegantiores, uarijs colorum imaginumq; differentijs spectabiles: unde & pisci nimirum nomē. Plura leges cum sequentibus tribus Eiconibus scripta.



**ITAL.** Piscis hic si in aliqua maris mediterranei parte reperitur, nec mari Rubro tantum prius est, forsitan is fuerit qui Romæ Fiatola nuncupatur, eo à Salpa discedens, quòd lineæ aureas breuiiores habeat, nec ad caudam usq; productas, (atqui Philo requirit in Stromateo *ῥαβδὸς δι' ὅλου τοῦ σώματος* & *ῥαβδία*, *ῥαβδία* Græc: hoc est, per totum corpus tendentes lineas aureolas: ut etiā in Salpa, cui confertur:) Rondeletius. Idem piscem alium, de quo proximè agemus, in fine octauj libri cum peregrinis de scribens, Romæ uulgò, similiter ut hunc quoq; Fiatolam nuncupari scribit: tanquam uterque in Mediterraneo mari iuxta Romam capiatur.

**GERMANICE F.** Ein Teppicher/oder Teppich fisch: zu Rom bekannt / mit schöner goldfarben streymen durch den leyb wie ein Goldstreymer: gleich als ein Teppich die vns farben schön ist.

Fiatole (alterius) eiconem à Bellonio exhibitam omisimus: quòd forma & circumscriptione corporis, ac pinnis, cum ea, quam Rondeletius dedit, conueniat. Lineæ tamen seu striz & macule, longè aliæ ac aliter in utriusq; pictura sunt: ut pisces esse diuersos aliquis existimaret: sicuti etiam ex utriusque descriptione idem non uidetur. Rursus uerò propter formam & pinnas, ut dixi: & quoniam uterque circa Romam frequentem esse, & Fiatolam uocari, scribit, unus uideri potest.



# 60 Animalium Mar. Ordo III.

Alia eiusdem piscis effigies, quam à Cor. Sittardo cum alijs piscibus Rome depictis olim accepi. Hæc cum Belloniana ferè per omnia congruit, nisi quòd rudimenta quedam dentium ostendit, cum Bellonius omnino edentulam faciat: & lineam mediam rectam à branchijs ad caudam non exprimit, (cuius tamen in descriptione Bellonius non meminuit: nec aliam superiorem Bellonio memoratam, incuruam & squamosam, cum reliquum corpus squamis careat. Addebat (Sittardus) non excedere hanc magnitudinem. erat autem missa ab eo pictura uno altero ue digito longior, quam à nobis hic propoſita eſt.

GERM. Ein andere figur des obgenannten fiſchs.

*Callichthy.*

**S**TROMATEI species altera, Suel cognatus ei uideri potest hic piscis. Rondeletius nullū ei uetus nomē posuit. Bellonius Callichthyn appellauit: hoc est, Pulchrum piscem, quod nomen (inquit) nulli pelagio pisci rectius conuenient, quā huic: ut qui totus ferè sit argenteus ut Lampuga, ac præterea multis aureis litiis uariatus. Sed nihil tale de Callichthye suo ueteres prodiderunt. Hæc tantum ex eorum scriptis obseruauimus:

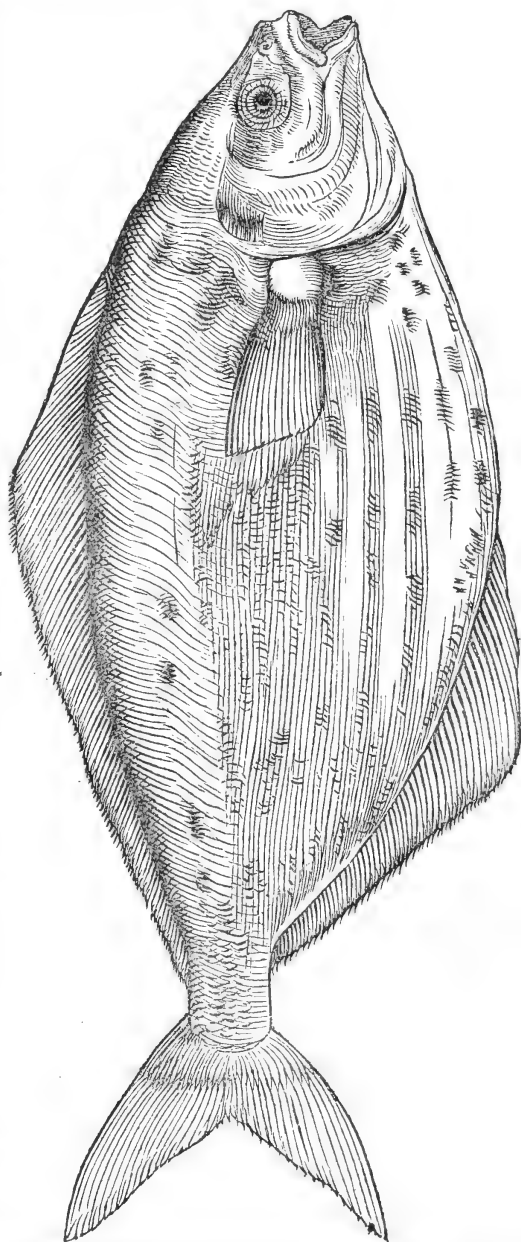
*Anthias.*

Callichthye piscem Anthiam esse, (ex Athenæo: sed meliores authores distinguunt) gregarium, cetaceum, dentibus serratis, & Thun no efca gaudere. Aristoteles & Oppianus, ubi Anthias piscis appareat, nullum animal noxiū illic in mari esse tradunt, ideoq; sacrum haberi. Plinius (lib. 9. ca. 47.) ubi de periculo scribit, quod urinā tibus imminet à Canibus marinis: Certissima (inquit) est securitas uidisse planos pisces: quia nunquam sunt, ubi maleficæ bestiae: qua causaturinantes, sacros appellant eos. Hoc in loco pro planos reposuerim Anthias. Plinū enim ab Aristotele mutuatum, ut alia pleraq; nō dubito. Bellonius forte hinc occasione cepit, ut latos pisces, (qualis est Faber, Fietola, Lampuga,) eisdem Anthias faceret, cōstituto hoc quasi genere ad pisces forma plurimū differentes. Latos enim pisces, quanquam à planis distinguit, quod non sua latitudine natet sicut plani: uideri tamē & ipsos planos ait, si super solo collocetur. Sed hanc sententiam eius, nemo (quod sciam) doctorū approbauit. ¶ Rondeletius cum superiorem piscem libro 5. in Latorum censu descripsisset; hūc in fine octauū inter cyaneos (id est cœruleos) collocat, cū dictis forma piscibus Hippuro, Sereno, & Glaucis ipsius, (quos Bellonius etiam Lampuge nomine Anthijs suis adiungit.) Ego à ueteribus pisces cyaneos tanquam generis nomine appellatos nō reperio: neque à colore aliō ue huiusmodi adiuncto, genus constitui laudo, sic enim sæpe unius speciei pisces,

*Plani pisces.*

Plani pisces. Certissima (inquit) est securitas uidisse planos pisces: quia nunquam sunt, ubi maleficæ bestiae: qua causaturinantes, sacros appellant eos. Hoc in loco pro planos reposuerim Anthias. Plinū enim ab Aristotele mutuatum, ut alia pleraq; nō dubito. Bellonius forte hinc occasione cepit, ut latos pisces, (qualis est Faber, Fietola, Lampuga,) eisdem Anthias faceret, cōstituto hoc quasi genere ad pisces forma plurimū differentes. Latos enim pisces, quanquam à planis distinguit, quod non sua latitudine natet sicut plani: uideri tamē & ipsos planos ait, si super solo collocetur. Sed hanc sententiam eius, nemo (quod sciam) doctorū approbauit. ¶ Rondeletius cum superiorem piscem libro 5. in Latorum censu descripsisset; hūc in fine octauū inter cyaneos (id est cœruleos) collocat, cū dictis forma piscibus Hippuro, Sereno, & Glaucis ipsius, (quos Bellonius etiam Lampuge nomine Anthijs suis adiungit.) Ego à ueteribus pisces cyaneos tanquam generis nomine appellatos nō reperio: neque à colore aliō ue huiusmodi adiuncto, genus constitui laudo, sic enim sæpe unius speciei pisces,

*Cyanei.*



neque à colore aliō ue huiusmodi adiuncto, genus constitui laudo, sic enim sæpe unius speciei pisces,



pisces, ad genera diuersa trahuntur: *Anthia* Oppiano alij flauī sunt, alij nīuei, alij atro sanguine fuscī: & species generis unius proximi, nihil ferè præter colorem aut tale quippiam commune habebunt. Nos igitur neq; latos pisces adeò anguste ad tres aut quatuor species infimas cōtrahemus: neq; ab accidente genus propriè uocandum statuemus. ¶ Dorsum lateraq; in hoc pisce cœrulea sunt, uenter candidus, labra purpurea. ferè rotundus & compressus est, *Seserino* non ualde abfinitis, nisi quòd lineas duas à branchijs ad caudam ductas non habet: sed unicam duntaxat. A dorso autem ad hanc lineam, & ab hac ad uentrem lineæ demissæ sunt, perbellè inflexæ, *Rondeletius*. ¶ Præter omnium piscium morem, pinnis sub uentre caret, estq; prorsus inermis: *Cantharo* quidē similis, sed eo maior euadit, non tamè æquè crassius. Lineam habet à capite sub uentre ad umbilicum extensam, atq; utrinq; in cœruice nigram maculam. Squamis undecūq; caret: præterquam in eo lineæ ductu, qui piscis huius latera distinguit, &c, *Bellonius*.

GRAECI uulgò *Gofidaria* uocant, nī fallor.

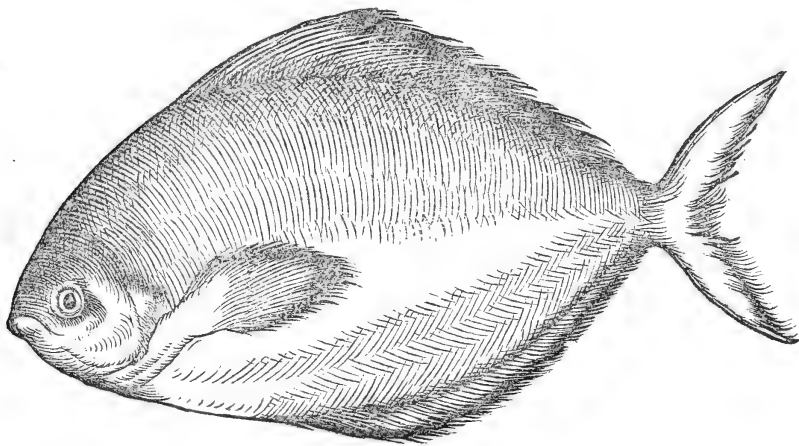
ITAL. Romæ uulgò nuncupatur *Fiatola*, quemadmodum *Stromateus* ob similitudinem quandam, *Rondeletius*. Romæ ac Neapoli *Fietola*: *Tyrrheno* familiaris, *Adriatico* non itè, *Belonius*. ¶ De hoc pisce, missa eius icone, doctissimus *Sittardus* sic ad me scribebat: *Fetolo* uulgò dicitur, Romanis *Lampeca*, delicatissimus piscis, atqui *Bellonius*: *Nullū*, inquit, inter apprime delicatos pisces nomen retinet: fertur nasci ex *Pulmone* marino. Ego ex *Pulmone* aliò ue zoophyto marino pī *Pulmo mar.* scem nasci, non temere crediderim, *Lampeca* uel potiùs *Lampuga* nomen, alijs piscibus (quos *Glaucos* *Rondeletius* facit) debetur. ¶ Quærendum an hic *Venetij* à quibusdam *Figo*, ab alijs *Truellia* nominetur.

HISPAN. A Lusitanis *Pampano*, ut audio.

GALLICVM nomen non habet, ut neq; superior. in nostris litoribus (inquit *Rondeletius*) nunquam uisus.

GERM. F. *Ein andere art des Teppichers/zū Rom bekant vnder einem namen mit dem nächstgemelten.*

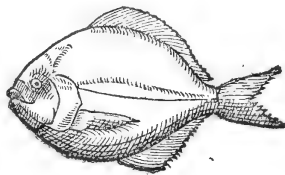
*Rursus alia eiusdem piscis eicon, Venetij facta.*



Hunc primū *Hepatum* esse conijciebam: quoniam à *Venetis Figo* nominatur: & *Italicè* iecur quoque *Figato*: & figura *Hepati* à *Rondeletio* posita, ad hunc proximè accedere uidebatur. Color etiam nigricans conueniebat. *Possè* me admonuit *Bellonius*, piscem hunc potiùs esse *Callichthys* sium, (sē *Seromateum* *Rondeletij*: ) quanquam non sint eidem colores & macule. idq; animaduerti cū ex figura eius, tum quòd solus hic piscium pinnis sub uentre careat, nec aliam parte supina habeat, quàm quæ ab ano est. *Hepatus squamosus est*, &c.

GERMAN. *Nach ein andere figur des selbigen fischs.*

*SESERINVS* *Rondeletij*. Σαερινός. Sola (inquit) corporis latitudine à *Glaucis* discipat, est enim corpore breuiore quidem, sed latiore, compresso: line squamis, cute laui, dorso cœruleo, uentre argenteo. Lineas duas à branchijs ad caudam ductas habet, superiorem curuam, inferiorem rectam. ob quam notam in isto pisce manifestissimam, in eam adducor sententiam, ut existimem *Seserinum* esse, cuius ex *Aristotele* πῶς λέγουσιν *Athenæus*, his uerbis: *Duas uir*



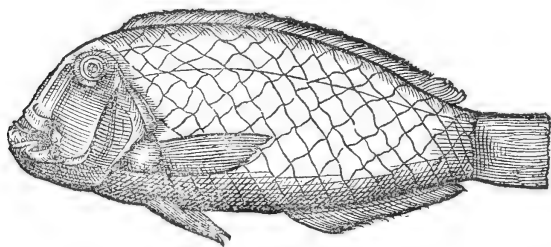
# 62 Animalium Mar. Ordo III.

gas siue líneas habent alij pisces, ut Seferinus; alij plures & aureas, ut Salpa. ¶ Idem Rondeletius in Orthogorisco pisce recitatis Aeliani de Luna pisce uerbis, descriptionem eius Seferino conuenire coniectat. ¶ Illum cuius eiconem damus, Rondeletius inter pisces Cœruleos ponit; & in eodem genere Stromateo non ualde ab similem facit.

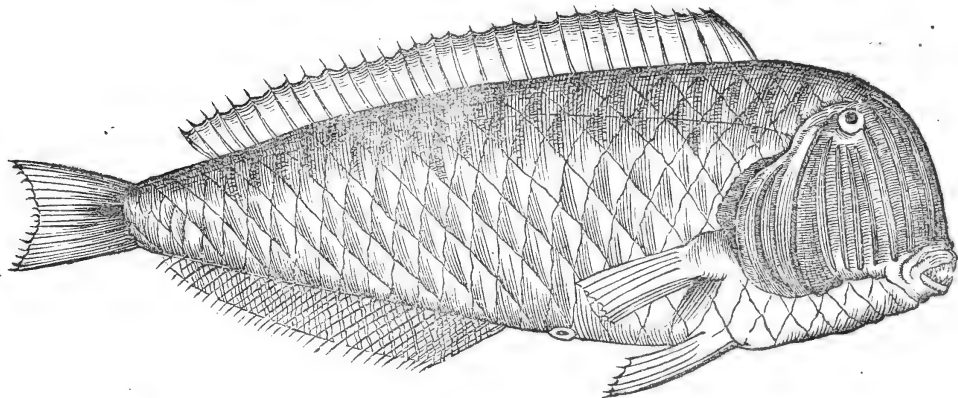
GALL. Circa Monspelium Tronchou, Rondeletius,

GERMANICE circumloquemur: *Ein besonderer breiter meerfisch / on schuppen: mit zweyen strichen von den orwangen gägen dem hinderen teil.*

*Nouacula Rondeletij.*



*Eiusdem alia icon, qualis Romæ olim depicta est, à Cor. Sittardo nobis communicata.*



**N**OUACULA Rondeletij, (inter latos planosq; ambigit, ut mox in Fabro dicitur.) Sequor in hoc pisce (inquit) uulgarem appellationem, quam ex Latina sumptam arbitror. dicitur enim Rason; quæ uox nobis & Hispanis nouaculam significat; Plinio uerò, qui solus ex ueteribus piscis huius meminit, Nouacula piscis. Eius uerba sunt: Nouacula pisce quæ tacta sunt, ferrum olent. nam in uulgaribus codicibus perperam locus hic legitur, eo quo citauimus modo restituendus. Et merito quidem Nouacula dicitur. est enim deriso culicellato, (atqui Plinius à ferri odore Nouaculam distam insinuat,) quo maiorem nouaculam aptè repræsentat. piscis est marinus, palmi longitudine, tres digitos latus, unum spissus. capite Pagium quodammodo refert, posteriore corporis parte Bu giosum. Ore est paruus: dentibus acutis, magnis & recuruis. Oculis est paruus, à quibus descendunt ad os lineæ oblique, purpureæ & cœruleæ. Squamis tegitur magnis, rubescens; (unde aliqui pro Erythrino perperam hunc pisce accepertunt.) Piscis est Rhodo frequens, & in Melita insula, ex quo post Rhodum à Turcis expugnatam illic migrarunt milites qui Rhodij appellantur. Capitur & in Maiorica Minoricaq; insulis. Carne est tenera, & delicatissima, ac in illis insulis, quas modò nominauimus, summo est in precio. Sic ille. ¶ Eundem pisce postea Cor. Sittardus medicus Romæ depictum ad me misit, Pauonis nomine. sed nomen hoc alijs quoq; diuersis piscibus attribuitur. Varietas & elegantia colorum Stromatei nomisue dignum hunc pisce faceret: sed alijs est Athenæi ex Philone *Ερμακωρίς* in mari rubro, *ῥεδδως ἔχων δ' ὄλα τὸ σώμα πρὸς τὰ πλάγια χροία* & c. Aconias pisces quosdam Numenius apud Athenæum nominat duntaxat. acône autem Græcis cotem significat, ad quam Nouaculæ exacui solent. Tonsicula ex Orimis celebratur nomine tenus à Calsiodoro, non describitur, ¶ Saluianus nullum adhuc Græcum aut Latinum no

*Pauo.*

*Stromateus.  
Aconias.  
Tonsicula.*

men

men huius piscis inuenisse se profitetur. Peculiarem (inquit) adeo figuram habet hic piscis, ut nulli alij piscium similis uideatur, ab omnibusq; internosci facile possit. Capite enim permagno est, ualde tamen non secus quam corpore toto) compresso, & omni prorsus rostro carente. Latiusculum ualde est, Fabri instar compressus. Squamis magnis tegitur: & uarijs atq; pulcherrimis coloribus egregie depingitur. Palmi mensuram excedere non solet. Soli uagus, infirmus & imbellis, carni uros tamen. In Romano foro piscatorio uix deni aut duodeni quotannis conspiciuntur. In Rhodio, Siculo & Hispano mari frequentior gignitur. Carnem habet teneram atq; friabilem: boni ualci & concoctu facilem. Vnde in Saxatiliu penuria ipsis substitui potest. Gustui suauissimus est, & in maxima habetur existimatione. Incola est litorum, maxime quæ saxis abundant. Nulli ferè alijs spinis, præter eas quæ dorsi spinam constituunt, interciditur.

ITAL. Romæ pesce Pettine uocatur, (forè quasi Petten, propter parallelas capitis lineas,) & in ple-risq; alijs locis Rason, Saluianus.

GALL. Rason; quæ uox nobis & HISPANIS nouaculam significat, Rondeletius. Causa nominis exposita est supra.

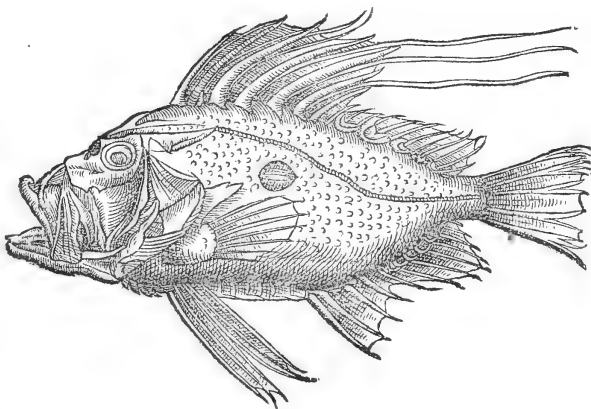
GERMAN. Ein seltsamer fisch/wirt im meer vmb die inseln Sicilia vnd Malta gesunden: mit mancherley schönen farben gezieret. Die Franzosen vnd andere völker am meer vor Africa über in Europa/nennen in ein Schärfaß/zc.

FABER. Græcis Ζεύς, id est Iupiter; uel Χαλκός, id est, Faber ferrarius, alius omnino piscis est Chalcis. Ζεύς nomen fortè ex posteriore nominis Χαλκός syllaba factum fuerit. Putauerunt aliqui Fabrum dictum à similitudine fabri ferrarij qui fuliginosus est: (qui etiam cum Coracino hunc piscem confuderunt) macula quidem insignis est nigra.

¶ Multæ in eo partes nigricant; ut à colore forsan Fabri nomen inditū ei aliquis coniciat: quanquam simul & hunc & Coracinum nominans Oppianus: non utrunq; sed Coracinum tantum à nigro colore denominatum ait, Saluianus.

Dalmate etiam hodie Fabrum uocant: qui cū ex eis percunctaretur (inquit Gillius) cur sic nominarent, mihi pulchrè responderunt, se ideo ita nunc cupare, quod omnia instrumenta fabrilia in ipso reperiuntur: quod quidem ipsum statim uerum esse periclitatus sum. ¶ Non est hic Cyttus Athenæi, ut quidam suspicari sunt, quoniam à Romanis Citula nominetur, ab Athenæo quidem Cyttus nominatur tantum, inter pisces, tanquam Dionysio facer. Neq; Acanthias, ut propter spinas dorsi aliqui putarunt: is enim Mustelorum generis est. Neq; Orthroriscus, uel Porcus marinus, quanuis dum capitur, grunnit. ¶ Dubitauimus aliquando (inquit Rondeletius) in quam piscium classē hunc referrem. neque enim inter squamosos, neque inter cartilagineos, neque inter beluas collocari potest. neque inter *ψαροδούς* inter planos recensendus: quippe qui una parte candidus, altera nigricans non sit, sed corpore concolore, demum differt: & non ut illi sua latitudine in aqua natat: Natura quidem, ut plerunque solet inter duo genera, quædam ita ambigua producere, ut ad utrum referas, dubites: sic Fabrum etiam & Nouaculam inter Latos planos *επαφορελλογας* nobis genuit, refert enim Nouacula posteriori parte Buglossum: & latiuscula ualde est, Fabri instar compressa, Saluiano teste.

GRÆC. I hodie Christopfarum (nominē composito à Christo & opfarium, quod piscem significat) appellant: aiuntq; Christophorum, dum Christum humeris gestans mare traiceret, piscem hunc apprehendisse, & impressa digitorum uestigia reliquisse. ¶ Hodie forsan ideo Christopfaron nominant, quia olim Ζεύς, id est, Iupiter nominaretur, Gillius.



Χαλκός.

Cyttus.

Acanthias.

Porcus mar.

Piscem hunc

inter planos

et latos am-

bigere.

# 64 Animalium Mar. Ordo III.

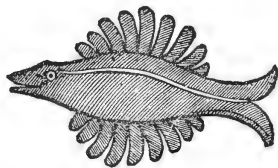
**ITALICE.** Romæ Cítula uel Cetola uocatur: hoc quidem nomen ceu diminutiuum à *Zeús* fortassis factum fuerit, à Gillio Situla scribitur. Item Piscis S. Petri, Pesce san Pietro, ferunt enim hunc piscem fuisse, quem iubente Christo diuus Petrus, ut in eius ore numisma pro tributo reperiret: unde digitorum impressorum uestigia in medio corpore relicta fuerint. (Sed Orphum etiam Græci multi hodie Petropsaro, id est piscem S. Petri nominant.) Genuenses ab orbiculari eius forma Rotulum nominant: Dalmatæ Fabrum. ¶ Ligures Zaphirum appellant, Iouius: alibi tamen Scarum, Zaphirum uulgò nominari insinuat.

**HISPANI,** ut & Galli Narbonenses, Gal, id est Gallum uocant, causam leges mox in Gallicis nomenclaturis.

**GALL.** A Masiensibus Trueie uocatur: siue ab insigni uoracitate, ut Bellonius putauit: siue ab aculeis dorsi setarum instar erectis: unde & Hystricis similitudinem Iouius ei assignat: siue potius, quia dum capitur suum more grunit, quod Rondeletio placet. In Lerino insula & Antipoli *Rota*. Rode uocatur, id est, Rota: quia rotæ modo rotundus ferè sit, & in medio corpore maculam nigram habeat ueluti centrum, alia quidem Rota est Plinij inter beluas, Galli (ad Oceanum) Doree uel Dorade uocant, ab aureo laterum colore, quasi Auratam: nam antiquorum Auratam ignorant. In Prouincia Gal, sicut & Hispani: id est Gallum: ut & Santones & Baionenses Iau, id est, Gallum, à dorsi pinnis surrectis, ueluti Gallorum gallinaceorum cristis: uel (ut Bellonius coniecit) ab aureo atq; micante colore, quem habet cum adulti Galli rustici maioribus plumis communem appellauerunt un Iau, uel un Cocq.

**GERMANICE** nominemus licet *S. Peters fisch*, ut & Romani appellant. (Gallum enim & Porcos marinos uocare non libet: quòd hæc nomina alijs quoque piscibus attribuantur.) uel ein *Weerschmid*, hoc est, Fabrum mar, uel ein *Rad*, id est, Rotam.

**ANGLI** piscem quendam *Soree* uocant, alij *Sare* uel *Sorrey* pronunciant: qui alius uidetur quàm Doree Gallorum, hoc est, Faber. Prasino enim non dissimilem esse aiunt, latiore, colore Tinctæ, in cibo lautissimum.



**ICON** hæc nescio cuius piscis reperitur in Tabula Oceani Septentrionalis ab Olao Magno edita: qui nihil aliud de ea refert, quàm piscem esse duodecim pedum, Mihi quidem huiusmodi pinnarum in eo positus, minime uerisimilis uidetur.

**GERMAN.** Ein vnbekannter Meerfisch/in der Tafel des mittelhochischen hohen meers/von dem Olao Magno beschriben: solz zwölf schüch lang seyn.

# ORDO V. DE PISCIBVS SIMPLICITER DICTIS: QVI FERME ROTVNDI

(MINVS TAMEN QVAM LYRIFORMES,) NON compressi sunt; alij squamosi, alij laues,

*Mana* hæc imago *Venetij*, facta est, macula in medio latere talis esse debet, qualis in *Smaride* mox sequente cernitur: & pinna à podice longior quàm sit.



**M**AENA, *Maui's*. Gaza nō rectē Halecem cōuertit, & Manidion Haleculā. (Alex. Plinio nō piscis, sed gari uitiū est, gen. fœ, sine aspiratione; etsi in Geoponicis ἀλῆ legi. Halec uel Alec gen. neut. Horatius & Plautus dixerunt: liquamen ex intestinis piscium interpretantur. Halecula diminutivum semper pro pisciculo capitur, uili nimirum quouis, [Columella rivales haleculas dixit:] quem etiam halecularium Hermolaus appellat: Græcè anthracidem, id est prunarium uel carbonarium: quicumque scilicet in pruna & craticula commodè coqui potest.) Manarum species aliæ in utroque latere nigram maculam orbiculatam habent, quæ simpliciter Mænæ dicuntur. aliæ, Leucomanides, uel Smarides, aliæ, Boopes, ¶ Euenit ut cum fœtu impleri Mana fœmina incipit, maris color in nigriorem, plurisq; uarietatis mutetur, & caro deterrima cibo efficiatur: uocantur à nonnullis per id tempus *τερεγοι*, (id est Hirci,) Aristoteles. De alio Athenæi Hirco, dictum est in Gobione nigro Rondeletij.

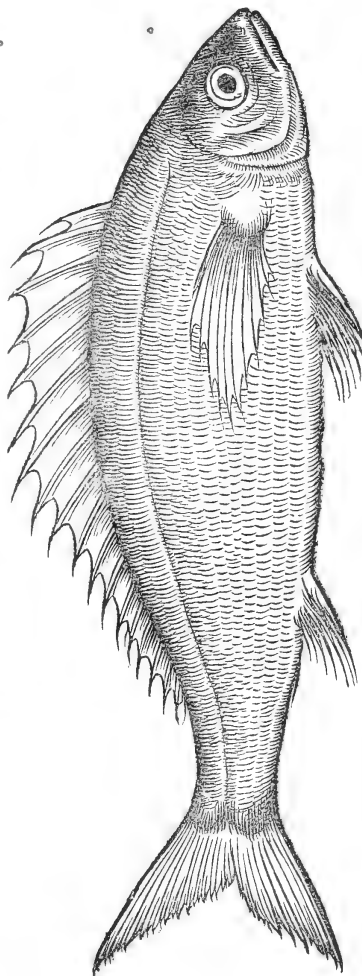
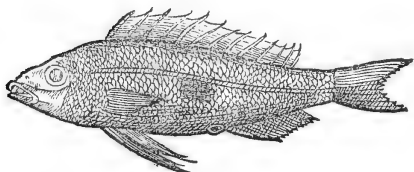
**I T A L.** A Liguribus ac Romanis Menola uocatur: ab ijs qui Adriaticum sinum incolunt Sclaua, uel Menola Sclaua: uel, ut ipsi proferunt, Schiava.

**G A L L.** A Masiensibus Mendole, (aliàs Medola,) ab aliquibus Cagarel, quòd aluū cieat, à nostris in Gallia Narbonensi Iuscle, Rondeletius.

**G E R M A N I C U M** nomen non habeo. Bello-nius, Rarò (inquit) in Oceano capiuntur, quod sciam. Scheyfferling uocari potest, interpretatione Gallici nominis Cagarel.

Mænulam Italorū à Germanis inferioribus *Hou-rinc* uocari, olim accepi: sed certi adhuc nihil habeo. Rondeletius Oxyrhynchum suum, qui Antuerpiæ crebrò cernatur, Hautin illic uocari scribit; aliqui Acum Aristotelis sic nominant.

*Bellonij* icon squamas omittit: sex autem septem uel lineas à capite caudam uersus exprimit.



*Alex.*

*Halec.*

*Halecula.*

*Manarum species.*

*Hirci.*

**S M A R I S** & Græcis (Σμαρίς) & Latinis dicitur. Gaza Cerrum Latine uertit, (ob id fortasse quòd *Cerrus*. Neapoli Smarides uulgò dicuntur Cerras, Masiæ Gerres;) mirum cur non potiùs Plinij &

*Gerres.**Leucomænis.**Garus.*

Martialis appellatione usus, qui Gerres dixerunt. Est autem Smaris ea Mæna species, quæ Leucomænis etiam à Græcis dicitur, id est, Mæna alba, quia semper alba remanet, cum Mæna prior colorem mutet. Eundem piscem Garum esse, nominis affinitas facit, ut suspicer, cum pro Garo Cerrus dicatur: & à Plinio & Martiali multitudinis numero Gerres, & Antipoli hodie Garon. præterea ex hoc pisciculo optimum fieri garum experientia docet, ex Garo uero pisce optimum fieri garum testis est Plinius, Rondeletius. Leucomænides aliqui Boaces nominant, Athenæus, Smarides uocantur etiam Marides Athenæo.

Smaridem, Bocam & Mænam cognatos pisces, sic distingues. Boca lituris caret, quibus Smaris prædita est. Smaris quoque asperiores fert squamas: lineasque rectas, serie quadam in lateribus dispositas, quales & in Mæna cernimus: sed Mæna nullo seruat ordine confusas, Bellonius.

GRÆCI hodieque Marides aut Smarides appellant.

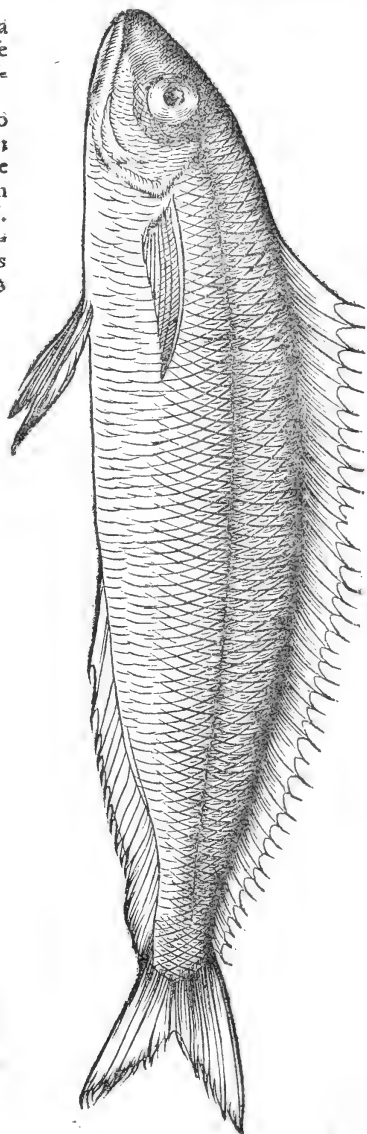
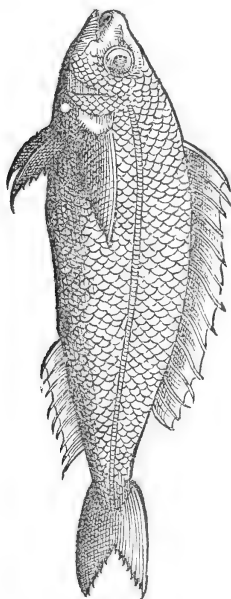
ITAL. Neapoli, Cerres, Venetijs, Girolì, Gerruli, alijs etiam Giri, Zerli, Roma Spigaro: ubi & Rotonetum aliqui uocant, quod nomen Boopi debetur. Siculi etiamnum Smaridas uocant.

*Bœris alia effigies Venetijs expressa.*

HISPANICE Picarel. Vide mox in Gallicis.

GALL. Malsilæ, Gerres uel Giarets. In Gallia Narbonensi, ut & in Hispania, Picarel: ob id fortasse quod salitus hic piscis & fumo exiccatus, linguam acrimoniam quadam pungit & mordet, Rondeletius.

GERM. F. Ein wysser Scheysserling, uel imitatio ne Hispanis & in Prouincia usitati nominis Picarel, ein Bizling. Bizelen enim nostris de sapore pungente & mordente linguam in usu est. Mænulam Italorum à Germanis inferiorib. Houtinck uocari olim accepi, quod si uerum est, Smaridem seu Leucomænidem interpretabimur ein wysser Houtinck: Et Boopis species duas aut tres, geschlächte des Houtincks / oder des nächstgemelten fisches.



BOOPS, Box, Boax. Βόψ, Βάψ, Βόψ.

Hic piscis litoralis est, ex Mænarum genere: in Gallia nostra Narbonensi, Italia, Hispania, & re & nomine notissimus. A Plinio Box dicitur, uel (ut alij legunt) Boca. Gaza Vocam conuertit, Rondeletius.

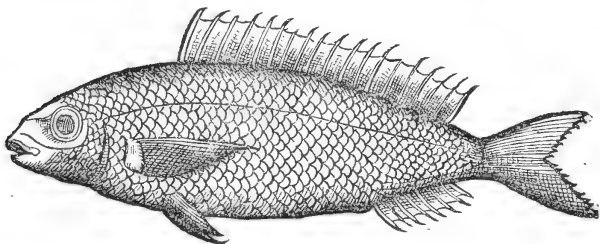
GRÆCI hodieque Boopa nominant.

ITAL.

ITAL. Venetijs Booba, in reliqua Italia, Liguria, Gallia Narbonensi, Hispania, Bogue uel Boga nominatur. Romæ etiam Boga uel Rotoneto, quod corpore sit rotundiore.

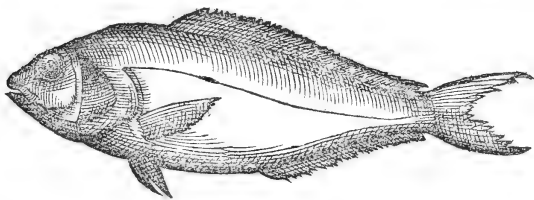
GALL. Bogue, ut in Italicis nominibus dictum est. Sunt qui cum Leucomænide (quæ potius Smaride est) confundant.

GERM. *Leingeschlecht des Houtincks*. Lege superius in Smaride.



**B**OOPIs secunda species Rôdeletio. Ex ueteribus solus Oppianus Boopis species duas facit. Piscem hunc (inquit Rondeletius) in multis superiori similem, Bogue rauel appellant. quid uerò istud rauel significet, non potui omnino assequi: nisi quod peritiores piscatores sic dictum esse putant, quia capiatur & uendatur cum piscibus, uulgo rualle appellatis, id est, minutis, quicquid simul elixantur & apponuntur, nec propter paruitatem seliguntur, Rondeletius. Haud scio an idem sit, (uidetur autem esse, pisciculus litoralis, qui à Bellonio Bogue reneau nominatur.

GERM. *Ein ander geschlecht des Houtincks* / *ein rotlachter Houtinck*. Lege superius in Smaride.



**B**OOPIs tertia species Rondeletio.

Rarus est hic piscis (inquit) cuius nomen neque à piscatoribus nostris, neque ab alijs potius unquam extorquere propter raritatem.

GERM. *Sao duit geschlecht des Houtincks*. Vide supra in Smaride.

**S**ALPÆ, Σάλπη. Græcum Salpæ nomen Latini retinuerunt: & hodie plerique Europæ populi retinent. Hunc piscem alio nomine Bouem (Βούη) appellat, ut est apud Hefychium, sed nos Bos, alium dabimus magis propriè Bouem dictum in planorum cartilagineorum genere. — Σάλπη τ' ἰσομήκεδν' ἔχδ'ε, ἧς π' βόας πόρκουδ' ἀλλέουσι καλέουσι; Οὐνεγε γαρτετ φῦνθ' ἀδ' ἀλλέουσι δλοούσι, Antiphanes, hoc est: Et Salpæ, quas Halizonorū piscatores nomināt Boues, ab eo quod dentibus semper algæ suis uentribus molant. Cognominatur autē forte ἰσομήκεδν', quod in nullo alio pisciū genere, æque atque in Salpis, eadem fere semper seruari magnitudo uideatur, ad summum quidē bilibres fiunt, aut semper ad librā auctæ apparent, Saluiā. Pro πόρκουδ', lego πορκῦδ', id est, piscatores retarij, nam πόρκθ' genus retis est. Halizoni populi sunt Asiæ minoris. Pro ἀλλέουσι, quod est, curant, malim ἀλέουσι, id est, molunt. Est autem Σάλπη δ' ἰσάληπιγξ. ¶ Chrysopleurus, piscis dictus Salpa, Syluaticus; scribendum autem Chrysopleurus, ab aureo per latera colore.



Salpæ similis est piscis in mari Rubro, Stro-  
mateus nomine, Athenæus.

GRÆCI etiam nunc nomen antiquum u-  
surpant.

ITAL. Romæ & apud alias plerasq; gentes  
(quæ Græcæ aut Latinæ linguæ uestigia reti-  
nent) nomē seruat, Gillius & Saluianus. Veneti  
Salpam proferunt, Romani ferē Sarbam: alicu-  
bi Salpono.

HISPAN. Lusitani Salema uocitant.

GALLI etiam Salpa nominant, Malsilien-  
ses Sopi, Bellonio teste.

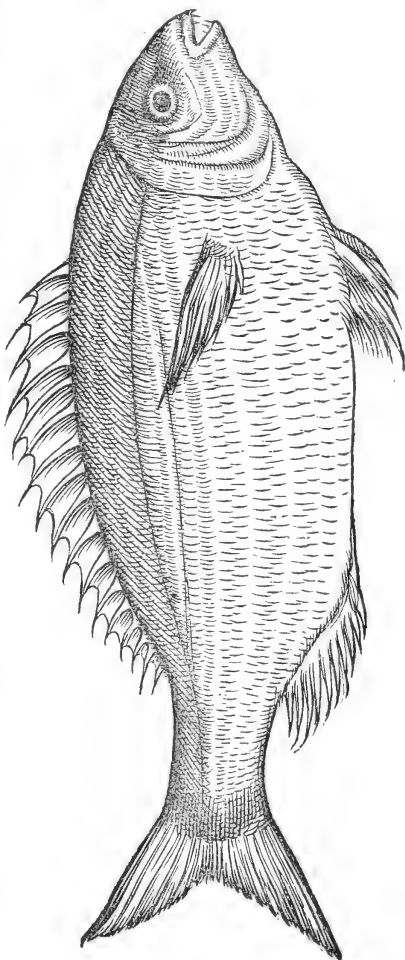
GERMANICVM fingo, ein Goldsfrey-  
mer, à strijs seu lineis aureis: uel circunloquor,  
ein art der Weerberfichen mit etlichen gälbe  
strichen durch die seiten vom kopff gäße dem  
hinderen teil.

**SALPA** minor est, ætate tantum differens:  
uel potius species ei similis, qui in Gallia  
Narbonensi Vergadelle uocatur piscis, hoc est  
Virgatus, à uirgis siue lineis parallelis, quibus  
distinguitur, omnino similiter ut Salpa: qua cū  
etiam partibus internis, saporis insuauitate, car-  
nis mollitie, & uictus ratione conuenit. Rursus  
autem ab ea differt figura: est enim tenuior, bre-  
uior, rotundior, Sparis uel Auratis quàm Sal-  
pis similior, ad Salpæ magnitudinem nunquam  
accrescit, reperitur in stagnis marinis tantum:  
Salpa uerò tum in mari tum in stagnis, quàm-  
obrem, ut diximus, specie potius quàm ætate  
differt, contra Rondeletij sententiam: qui piscē  
hunc in Salpa descripsit, eiconem uerò eius nul-  
lam dedit. ¶ Germanicè nominari poterit ein  
Screymb:achfme.

#### DE MUGILIBVS IN GENERE.

**MUGIL** dicitur Ouidio, Plinio: Mugilis,  
Iuuenali, Horatio, Gazæ, sicut as & asis.  
Mugil dictus est, quod sit multum agilis, Isido-  
rus.

**MUGILES** frequentissimi (inquit Ronde-  
tius) & uulgò notissimi sunt pisces: sed in eorū  
generibus distinguendis difficultas est. Sunt e-  
nim qui Cephalum (Κεφαλον) genus Mugilum o-  
mnium siue marinorum, siue fluuiatilium con-  
stituunt, ut Galenus, alij Leuciscum, Λευίσκον, ut Hicelius. Galenus quidem Leuciscum, fluuiati-  
lem tantum Mugilem facit. Aristoteli Cephalus species est, quæ cum alijs (Chelone, Sargino, &  
Myxone) Κεφαλος nomine continetur. ¶ Dorion Κεφαλος marinos & fluuiatiles facit: & rursus ma-  
rinorum species duas Κεφαλος & νησιον, nimis concise. Hicelius species Leuciscorum quatuor no-  
minat: Cephalum, in cibo optimum: deinde Cestreum: tertio Myxinum: postremo Chelonē, (qui  
& Bacchus dicatur: Rondeletius tamen Bacchum, potius Myxonem esse putat:) ex quibus tres et-  
iam Aristoteles non Mugilis speciem proximam fecerim, sed Cephalī. Docet enim Aristoteles  
Cephalorum speciem unam litoralem esse, quam Chelonā nominat: alteram transitoranem, quā  
adiectiuo nomine περιεργον cognominat, & mucro suo nutrirī dicit, eoque semper ieiun. um esse: unde  
quoniam, cum quatuor Mugilum species faceret, Chelonem nominauit, Peræam emisit, uel Ce-  
phalum simpliciter dictum, uel Sarginum pro Peræa eum nominasse probabile est. Rondeletius  
Cephalum Peræam, eundem Cestreco (Hicelii) Nestidi, id est, Ieiuno, & Sargino facit, Quod si  
quis



Cephalus.

Leuciscus.

Cestreus.  
νήσιον.

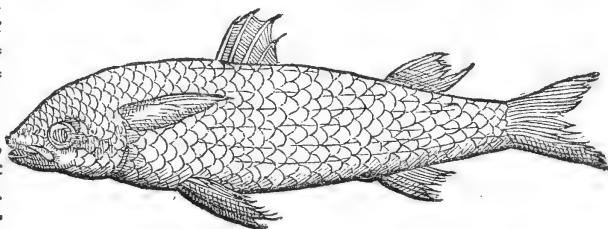
Peræas.

quis (inquit Rondeletius) Peræam cum Myxino (quoque) eundem esse uelit, non repugno, præferam *Myxinus*, cum cum dicat Aristoteles muco (myxa) tantum suo uelci. Sic ille. Hicetus Myxinum tum à Cheione, tum à Cephalo diuersum facit: & Rondeletius quoque in sequentibus distinguit, quanuis dubie. Ieiuni quidem epitheton (& prouerbum *Κεφαλός ιεϊνός*) Rondeletius Mugilibus omnibus conuenire posse fatetur, cum omnes carne abstineant, imprimis tamen Cephalo transitorano cōgruere id uidetur, qui suo tantum muco uiscitat, ceteri enim algis & limo uelcuntur: ut hic præ ceteris sicut est, ita etiam dicitur *ιεϊνός*. Aristoteles cum Mugiles aliquot locis recenset, tribus, scilicet Myxino, Cheloni, Cephalo, Sarginum Ieiuni loco annumerasse uideri potest, Cestreo pro genere posito: quibus in locis mendose *Σαργύ* pro *Σαργύ* in uulgaribus nostris codicibus legitur, Omnes autem hæ Mugilum quatuor species in mari marinisque stagnis nascuntur. Sunt & fluuiatilium non pauciores differentia, Rondeletius, ¶ Mugilum in fluuijs alij mari subeunt; alij in eis geniti paruis & numerosis spinis abundanti, Galeno teste, ¶ Vocantur & *πλωτόν* à nonnullis, sed Oppiano pisces omnes *πλωτόν* alios dicuntur. ¶ Aristophanis Scholiastes Cestream cum Cephalo confundit. Cestreos apud Aristophanem Muranas aliqui interpretantur. Cestram Dorion & Pollux eandem esse cum Sphyrana uoluerunt, ¶ Inter Mugilum species legimus etiam *Σφηνία*, à figura cunei dictum, quadratum & *λαγάρων*, id est, gracilem uel uacuum. & *δακτυλία* uel *δακτυλία* αλός, à magnitudine. ¶ Aristotelis Historia 8.2. uerba: *Τρίφεται δὲ πᾶς κεφαλὸς φήκει καὶ ἄμμο. ἔστι μὲν δὲ κεφαλός, ὃν κεφαλὴ πλοῦν χελώνας, πρόσγειος δὲ ἢ περὶ αἰῶν. δὲ ὅς περὶ αἰῶν, ἢ τὴν μύξα τὴν ταυτὴν; δὲ ὅς ἢ νῆς ὅν ἂν, οἱ δὲ κεφαλὴν νηυσὶν τὴν ἰνυ. διὸ δὲ κεφαλὴν ἢ βλεννώδεις αἰῶν. Gaza uertit: Vescit Mugilis uniusquisque alga atque arena. Capito quem aliqui labeonē uocant, litoribus gaudet, alter generis eiusdem transitoranus est: qui non nisi mucore uelcitur suo, quamobrem semper ipse ieiunus est, pascuntur limo omnes (in Græco non est, omnes) capitones: quo fit ut graues & sordidi sint. Rondeletius non recte uertit, Capito quem alij Labeonem uocant: sic enim aliquis duo hæc nomina pro una specie accipere possent: cum Aristoteles hoc ipso capite disertè distinguat, species Cestrei quatuor nominans, Chelonem, Sarginum, Myxonem, & Cephalum. Quare ita mecum statuo, Aristotelis hanc sententiam fuisse: Cephalī tres esse species, unum simpliciter cephalum dictum, (quem Hicetus etiam à Myxino & Chelone separat): alterum cognomine chelonem: & tertium cognomine peræam uel ieiunum, longius enim hic à litore degit: quare limum & algam non inuenit, & mucro suo pasci uidetur, unde & Myxinus nimirum idem fuerit. Sunt igitur tres istæ species Cephalī, ceu generis proximi: Cestrei uerò tanquam remotioris. Restat Sarginum, non iam Cephalī, sed Cestrei tantum species: & hic aliquando Cestrei nomine (ut Hicetio præsertim) absolute uenit: nihil enim quam *κεφαλός* est, non etiam Cephalus. Hanc sententiam pleraque & clariora authorum loca confirmant: quod si pauca quedam & dubia, opponi possunt: cogitandum ipsos etiam ueteres fortè aliquando non omnia satis distinctè, sed quedam ita ut acceperant, tradidisse. ¶ Ibidem Aristoteles scribit: Cestream gulosum & insatiabilem esse: quare uentrem eius distendi: & quādo ieiunus fuerit, inermem aut uilem esse. (in Græcis abundat negatio, καὶ ὅταν ἢ μὴ νῆς, φάλος. Aldina editio & Athenæus, negationem non habent.) Et possunt hæc quidem omni Cestreo conuenire, Myxino uel Ieiuno excepto, is enim semper ieiunus est. Athenæus libro 7. ex Aristotele recitans, quaddā non mendosa, ut Saluianus suspicatur, sed distinctius certiusque quam nostri Aristotelis operū codices habent, exponit, ut, *ἔστι δὲ ὁ μὲν τις κεφαλός, ὃν χελών, ὃ δὲ φεράει*, (lego *περὶ αἰῶν*, non *περὶ αἰῶν*, ut Saluianus:) καὶ πρόσγειος ὁ μὲν φεράει, τὴν ἑπ' αὐτὸν γινώσκον μύξα: ὃν χελών ἄμμο, καὶ ἰνύ. ¶ Cestreo dictus est à figura, nempe à cestra, quod teli uel missilis genus est, Latini uiriculum uocant, *Veruculum* alij scribunt.) teli enim modo publica Atheniensium pœna intrabat adulteros, &c.*

ITAL. Veneti omne Mugilum genus Cephalos nominant, Gillius, Vulgus circa Venetias profert, Cieualo, Scieuolo, Sebolo, aliqui etiam Tragono.

GERM. Mugil uel Cephalus à nostris Germanicè appellari poterit *ein Weeralet*, nam & eū piscem, quem nostri uocant *Älter*, Aufonius Capitonem uocat, Itali Squalum, quasi Cephalum. Scio Anglos à Gallis mutuatos, Mugilem uocare *a Muller*, & Albertum Germanico nomine *Harderen*: (Flandros *Wullenær*): sed illud nobis inselens & ignotæ significationis est, hoc originis Latine & Gallis usuratum, Albertus quidem perperam Mullum pro Mugile nominauit. Inter icones Oceani Germanici piscium, quas à Io. Echthio accepi, *Wolenaar* & *Herder* nomina non ueni sed diuersis piscibus adscribuntur.

**C**EPHALVS, *Κεφαλός*, species Mugilī, à Theodoro conuertitur Capito, est autē capite magno, crasso, latoque. Degit maxime in



marinis stagnis & fluminibus : cubiti magnitudinem aliquando superat. Alius est Capito fluuiatilis Aufonij. ¶ Vide supra in ijs quæ de Mugilib. in gen. scripsimus.

GRÆCVM uulgo Cephalum maio rem, ex quo botarge fiunt, Coclano uocat, Bellonius: mínimos uerò, Gillaros.

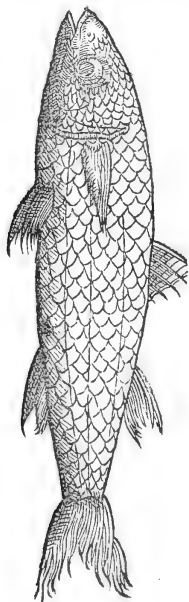
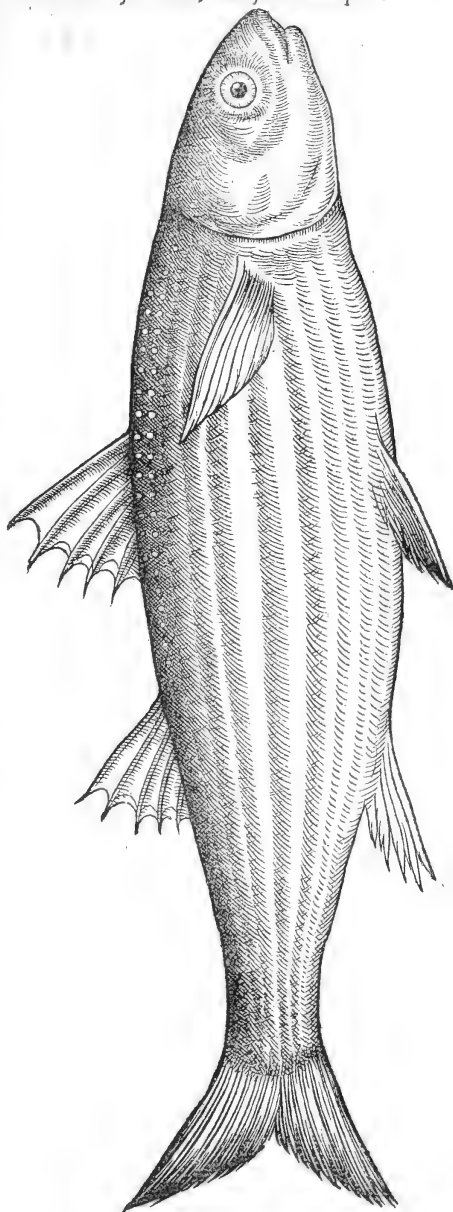
ITAL. Romæ & in tota ferè Italia Græco nomine Cephalo uocatur, Rondeletius. Venetis Ceuola. Qui ad oras Padi agunt, Cephalos uarijs nominibus pro magnitudine appellant: Canestrellos nempe mínimos, quos in canistris ferre solent. Alios quoque Bastardos, medios inter maiores & minores, Alios Letreganos, cæteris paulò latiores. Bofeguas alios, mediam magnitudinem inter Letreganum & Miesine fortitos, Bellonius. Priuatim Cephalum grandem, Miesine, quasi Myxinum, uocant Padi accolæ, Idem, Capitones in sinu Adriatico Capitellos uocant, siue Capistellos, Gillius.

GALL. Circa Monspelium Cabot, quasi Capitatus: à Gallis Mullet, Rondeletius. Bellonius scribit, un Mulet, & Mafilia un Muge uocari. Cephalum autem grandem, à uulgo Stœchadum Vergado nominari addit, (Rondeletius à piscatoribus se accepisse ait, Samez uulgo dictos Monspelij de Mugilum genere, ipse priuatim Cestreos facit, in eos quos Vergadelles uocant, mutari: ut Capitones in Mugiles.) Malsilia Calug. Gillius simpliciter Capitones, Malsiliæ Calugos uocari tradit.

ILLYRICE Czypo.

GERMAN. Das crst geschlecht des Meeralters. Vide superius cum Mugilibus in genere.

*Alia eiusdem eicon, Venetijs olim nobis picta.*



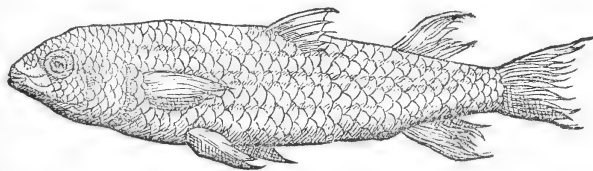
**C**ESTREVS, Κεστρεύς, Rondeletio, Leuciscorum seu Cephalorum species altera, Aristoteles semper opinor pro generis nomine accipit, Hicetius Leuciscum genus constituit, cui inter alias species Cestreum subijcit. Vide in ijs quæ de Mugilibus in genere scripta sunt. ¶ Est hic piscis Cephalo similis omnino, & idem uideretur nisi capite esset minore, & acutiore: lineasq; à branchijs ad caudam ductas breuiores haberet, Rondeletius.

GALL.

GALL. A nostris Same dictus est. Piscatores hunc piscem cum senuerit in piscem Vergadel dictum, mutari aiunt. Rondeletius.

GERM. F. Sas ander geschlecht des Meeralets. Vide supra in Mugile in genere.

**MYXON** Rondeletij, Mugilum species altera. *μύξων* (inquit) uel *μύξιν* appellatur, à myxa, id est muco & pituitoso humore: Cestreo omnino similis, sed magis mucosus: capite minus acuto. ¶ Est hic Cephalii species, qui & peræas & nestis cognominatur. Le



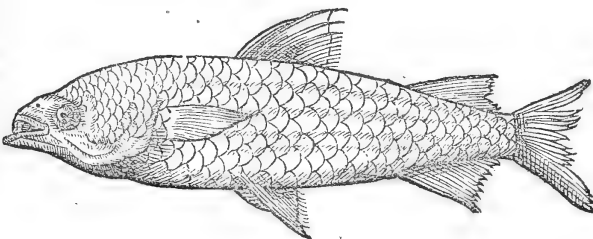
ge quæ supra de Mugilibus in genere scripsimus. ¶ Dorion Cephalum tradit differre à Cephalino, qui & Blepsias uocetur: Rondeletius quoniam nulla Blepsias uocabuli ratio appareat, (tanquam id necesse sit,) pro Blepsia, Blennum uel Blennodem legendum putat, ut idem sit qui Myxinus: quoniam blenna idem quod myxa significet. Sed longè alius est Blennus marinus, quare Blepsiam si quis mutare uolet (ego quidem non laudo) in Blenniam potius quam Blennum aut Blennodem mutet: nullius equidem piscis nomen in *uolus* terminari puto. ¶ Chelónes, Hicestio teste, etià Bacchi nominantur. Plinio non hi, sed Myxones Bacchi uel Banchi appellatur. Sed hic in ijs quæ à Græcis mutuatur sæpiuscule errat. maior fides Hicestio, Græco scriptori in Græcis nomenclaturis: ut Chelon alio nomine Bacchus dicatur. quanquam hoc etià considerandum est diligentius. Suspicio enim Bacchi nomen ad Aselli tantum speciem minorem pertinere, quæ Oniscus & Chellares uel Callarias uocatur, ex Athenæi autoritate. (nam hic etià Plinius aberrauit, Asellos maiores, Bacchos appellans.) ab Aselli autem nomine nomine Chellares, Hicestius ad Chelonem, uel (ut alicubi scribitur) Chellonem, facile transferit. Bacchus quidem non Banchus legendum, tum ex uetustis Plinii codicibus, tum ex Græcorum scriptis apparet. Et ut Asinus quadrupes Libero, id est Baccho consecrabatur, ita piscem quoque Asellum minorem, eiusdem nomine appellatum uerisimile est. ¶ *μύξ* & *μύξων* pro hoc pisce scribi, non probo.

*Bacchus.*

ITAL. GALL. Prouinciales & Ligures Maxon uocant, nostri communi uocabulo Muge, Rondeletius. Mugilum genus etià hac ætate Græci Myxones appellant: qui Niceam accolunt, Massones nuncupant, Gillius. Saluianus Cephalum simpliciter Senis Mazone dici scribit. ¶ Padi accolæ Cephalos grandes Miesine uocant, uoce ad Myxinum accedente, (fortè quasi *μύξιν*.) Bellonius. Eustathio *μύξιν* (penanflexum) est parui Mugilis genus.

GERM. F. Sas dritt geschlecht des Meeralets. Vide supra in Mugilibus in genere. Ein Schleymharderen/ein Schleymling.

**CHELON** Rondeletij, Mugilum species quarta. Græcè scribitur *χελών* uel *χελών*, *Κελών* & *Χελών* & *Χάλας*, uocabula sunt corrupta. Gaza Labeonem uertit, Labrum cauda placentè nominauit Plinius inter Ostiadianos pisces: sed Melanurum legi oportet, non Labrū. Piscis est (inquit Rondeletius) Cephalo similis, capite paulo minore, oculis



prominentioribus, sine pellicula illa molli, ueluti pituita concreta, quam ueluti palpebram habet Capito. Lineas nigricantes à branchiis ad caudam æqualibus spatiis distantes, prorensis habet, unde Vergadelle à quibusdam (circa Monspelium) uocatur. Labra crassa, spissa, prominentia. Chelónes Hicestio teste, etià Bacchi nominantur: de quo leges superius in Myxone, & plura de hoc pisce inter ea quæ de Mugilibus in uniuersum annotauimus.

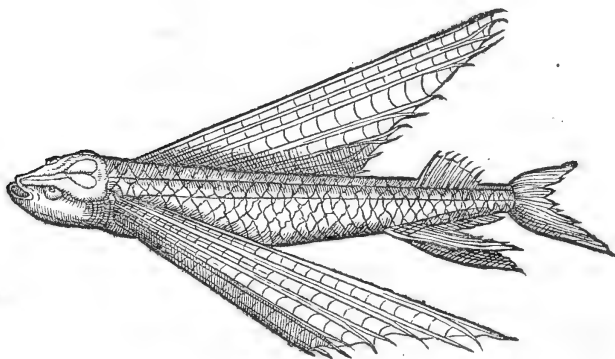
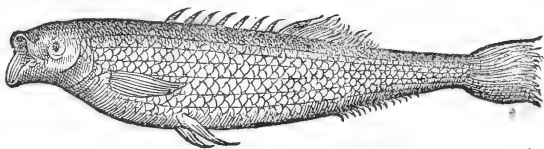
GALL. Circa Monspelium, Chaluc: à quibusdam Vergadelle, quoniam lineis seu uirgis quibusdam nigricantibus, à branchiis ad caudam distinguitur.

GERM. F. Sas vierde geschlecht des Meeralets. Ein streymharderen, id est striatus Mugil: Vel, ein Maulharderen/ein Harderen art mit grossen läffzen.

**M**UGIL niger Rondeletij. Vndis nostris (inquit) incognitus est quē hic expressimus: Mugili corporis specie ualde similibis, sed totus ater: lineasq; nigras à branchijs ad caudam producit: quam ob causam Mugilem nigrum uocauit.

Maxillam inferiorem ualde diducit, ob id ualde hiante est ore. Septem octo ue aculeos in dorso gerit, ut effigies (quam Pifis à Portio philosopho accepit) ostendit.

GERM. F. Ein frömbder schwarzer fisch von der art der Meeralete/mit sibem oder acht dōnen auff dem rucken. Ein schwarzer Meerstichling.



**M**UGIL alatus Rondeletij. Hic piscis (inquit) alatus & volans, cum Hirundine & alijs uolantibus collocari posset sed quia & corporis figura, (pinnis, caudaq; exceptis,) & uictus ratione planē Mugil est, (& internas partes reliquis Mugilibus omnino easdem habet, carne quoque & succo similis,) ideo Mugilibus alijs subiunxi. Bellonius hunc pro Hirundine descripsit: nos aliam Rondeletij Hirundinē dedimus. ¶ Mugilem alatū Rondeletij, Saluianus quoq; Hirundinē facit: Hirundinem uerō Rōdeletij, Miluū, ne Mugil hic alatus, ueteribus indictus relinquatur, &c. Speusippi uerba, quibus duos stimulos Hirundini tribuit, & Cuculi Mulliq; similitudinem, ei suspecta sunt: cum Mullus etiam Cuculusq; (inquit) prāterquam colore nonnihil, similes non sint, Oppianus quoq; ei uidetur non rectē hunc piscem aculeatum facere, cum alibi mitem uocet, (hoc rāmen Lippius interpret, non Oppianus fecit:) prāsertim cum Gobium quoq; non rectē aculeatis adnumeret. Sic ille. Ego Rondeletij opinionem praefero.

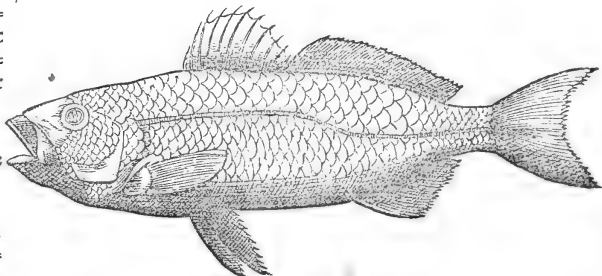
ITAL. Romae non rectē Rondola uocatur, & Hirundo marina creditur: nostra autem & uera Hirundo (Cuculo, Mullō ue similis, ut Speusippus ait) Miluus Romae creditur, & uulgō dicitur Miluo, (Nibio.) ¶ Depictus hic piscis Romae, & plerisq; locis Italiae, Saluiano teste, pefce Rondine uocatur.

GALL. Agathenses Falconem marinū uocant, Rondeletius. Bellonius, qui pro Hirundine hunc piscem descripsit, à Gallis Arondelle de mer uocari tradit, Mafsiliae Landola. Sed ea nomina cum Hirundinem significent, minūs propriē huic pisci tribuuntur. Vide suprà Ordine tertio in Hirundine Rondeletij.

GERM. F. Ein fliegen-  
der Meerfisch: der gestalt  
nach (ausgenommen die fe-  
cken vñ schwanz) vō der  
art der Meeraleten.

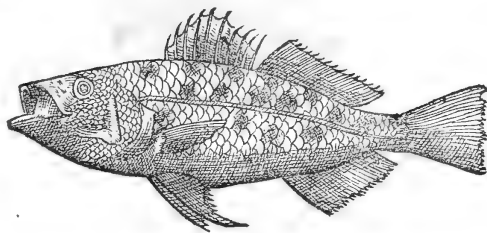
Idē prior, maioris Lupiet lana  
ri est: posterior uarij et minoris.

**L**V P V S piscis Latine,  
Graece Λαβρα (nam Ly-  
cos



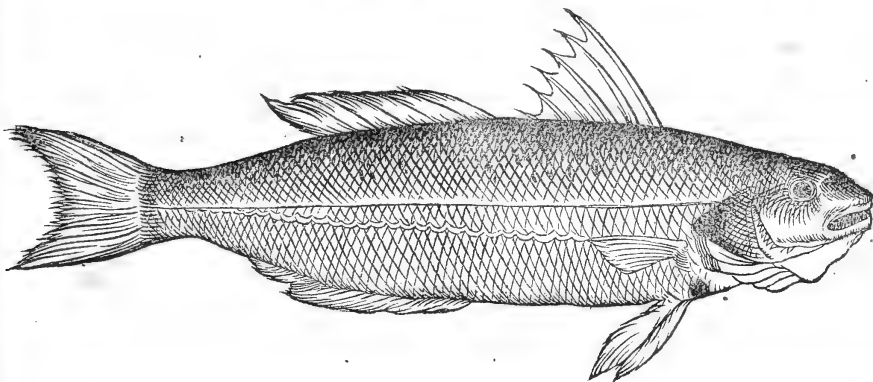
cos alius est; Vide in Lucio  
inter fluuiatiles) dictus est à  
voracitate, os enim illi hiat,  
& repente ac cum impetu  
vorat glutinē escam; quae de  
causa facile capitur. ¶ In  
tāto honore apud antiquos  
fuit, ut per excellentiam Pi-  
scis nomen adeptus sit. Lu-  
cilius poeta Catillonem pro  
Lupo dixit. ¶ Luporum  
duo videntur esse genera,  
alius enim uariis est, teste  
Columella, id est, cuius dorsum ex albo cœruleum est, uenter candidus, nigris maculis consper-  
sus. Alius sine maculis, qui appellatur (cognominatur) laneus siue lanatus, à candore mollitiēq; car-  
nis. Vterque in mari, marinis stagnis, fluuiorum ostijs, & fluuijs reperitur; non quod in fluuijs na-  
scatur, sed quod ē mari marinis ue stagnis fluuios subeat, Rondeletius.

*Alia Lupi effigies, Venetijs quondam nobis depicta.*



Piscis.

Catillo.



Columella Lupos alios uarios, alios sine macula nominat. Neq; uerò est (inquit Saluianus) q̃ paruulos Lupos, nigrificantibus notis insignes, uarios ab eo uocari arbitremur, nam hi ab illis qui sine macula sunt, etate sola ac magnitudine differunt: grandioresq; facti, nigris illis deletis notis si ne macula apparent. Hac ille; qui Lupum uarium Columella, piscem fluuiatilem, uulgò Trutta dictum esse arbitrat, ut etiam ante ipsum Iouius, à Rondeletio ob id reprehensus.

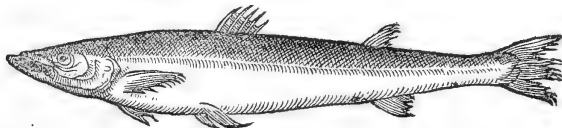
GRAECI hodieq; Lábraca appellant, Gillius.

ITAL. Hodie à Romanis Lupaffo & Spigola (aliàs Spicola) dicitur, à Liguribus Louuazzo. Venetis Varolo (uel Vairolo, quasi Varius.) à folijs Hetruscis, Aranco, (Ragno, Saluianus,) Ron-  
delet. Paruus adhuc Venetijs, Baicolo dicitur.

HISPAN. Lupo, Robalo,

GALLICE. Lubin, Apud nos Loup: minor uerò, Loupasson, Rondeletius. Oceano finiti-  
mi Var uel Bar, siue à Græco Laurace corrupto nomine, siue à uario colore factio, Burdegalenses  
Lubinam nominant, Bellonius.

GERMANI eodem quo ANGLI nomine uti poterunt: (uocant autem Angli a Base, nia-  
mirum à Gallico nomine Bar;) aut fingere proprium, ein Fräßling, ein Roubling.



SPHYRAENA (Σφύρανα) piscis est, quem Attici plerumque Cestram nominant, Dorione te-  
ste. Plinius Sudim. Sunt præterea (inquit) à nullo autore nominati: Sudis Latine appellata, à  
Græcis Sphyræna, rostro (naus nimirum) similis nomine, magnitudine inter amplissimos, rarus, sed  
tamen non degener; & Pernæ Concharum generis, &c. Atqui meminit Sphyræna Aristoteles

Cestra.  
Sudin.

(semel quod sciam lib. 9. hist. cap. 2.) & ē recentioribus Græcis Oppianus, Athenaus. Sudis telī militaris genus est: & palus acutus, qui in terra defigendus prærebat. Ob eandem formā similitudinem, *Kispa* dicebatur ab Atticis, (nam *κίσπα* teli (*κίσπος* *οδολύγος*, Pollux) genus est: aut stimulus siue stylus apud Sophoclem & Aristophanem): ab acuta rostri figura: ut Cestheus etiam Mugilum siue genus, siue species, dictus uideri potest, quia teli (cestræ) modo, publica Atheniensium poena, intret adulteros, Hermolao teste. Sphyræ etiam (*σφύρα*, *oxytonum*, ut differat à plurali *σφύρες*, quod est, malleoli) teli genus significat, Rondeletius. Sphyræ quidem Græcè sudis sonat, ut arbutor: cui simile & eiusdem significationis uocabulum nostri usurpant, ein *Schwire*. A sphyræ autem nomen factum apparet Sphyræna: pisci: qui non solum nomine, ut Plinius scribit, sed re ipsa etiam similis est sphyræ, nimirum rostro suo: ut fortè nomini (in dandi casu) legi debeat apud Plinium, hoc sensu: Sudis piscis rostro (aufrendi casu) similis est nomini suo, hoc est sudis seu sphyræ. Vocabula piscium (inquit Varro) pleraque translata sunt à terre scribis ex aliqua parte similibus, ut Anguilla, Sudis. Ab eadem rostri figura, Hispani, & Itali, & ad mediterraneum Galli aliquot, Spettum (hoc est, ueru) hunc piscem appellant. Est enim piscis longus, & acuto rostro. quæ de causa Speusippus Acui assimilauit. ¶ Errant qui piscem Iudæum Malsilia: uulgo dictum (is Zygaræna ueterum est, & capite suo libellæ aut mallei speciem representat) Sphyrænam interpretantur. Male etiam Gaza Sphyrænam transtulit Malleolum: cum mallei forma Zygaræna tantum capiti conueniat (unde & pesce Martello à quibusdam Italis uocatur) Sphyræna uerò sudis palus. ¶ Dubium quidem mihi non est, quin exhibita à Rondeletio & Bellonio Sphyræna, uerè sit ueterum Sphyræna: quantum de eius magnitudine nihil tradiderint: (nisi quod Rondeletius Sphyrænam suam primam corpore longo & tenui esse scribit: alteram, minorem esse prima, & palmi longitudinem non superare;) & Plinius inter amplissimos piscem hunc rarum esse prodat. ¶ Species eius duas Rondeletius facit, de quarum altera mox dicitur. Saluianus unicam tantum hucusque se reperisse fateatur. Bellonius duarum, æratè solum differentium, meminit: Sphyræ (inquit) duas obseruatur species, quæ inter se minimè dissidere comperirentur, nisi uetustas indicio esset, siquidem harum altera Trachurum colore refertur: atque eodem modo sub uentre albicat, altera autem senescens Mormyri laterales picturas colore assequitur, &c. Hoc eis peculiare, quod inferiores eorum maxillæ, in Pelamydis modum, superiorem magnitudine uincant, &c. ¶ Vtræque Sphyræna Lucio pisci si. corporis figura tam similis est, ut qui proprium nomen ignorant Romæ & Montepelio, Lucium marinum appellent, Rondeletius. Venetijs etiam alium piscem Lucium mar, nominari quidam aiunt: undecimum scilicet genus Turdi Rondeletij, uel omnino cognatum piscem, sed minus aptè. Alius est, qui à Gallis Merlu, quasi Lucius mar, uocatur, ex Asellorū genere. ¶ Sphyræna utraq; squamis caret: nisi quod per medium ferè corpus prioris linea ducta est ex squamis cōtexta. ¶ Mugilis si. genus illud, quod à rostri figura Rondeletius Oxyrhynchum cognominat, Sphyrænam si, quoque dici posse arbitrat, à quadam similitudine.

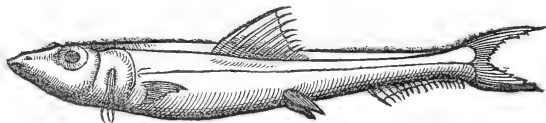
GRÆCI huius temporis *Σφύρανα* adhuc nominant, Gillius & Massarius. ¶ Græcorum uulgus, quod ab Italis uoces mutuatum est, Lucius mar, nominat. Lesbij Sphyrnam, Græci qui in Asia agunt, Zarganes: uoce quidem falsâ, quæ Belonæ pisci debetur.

AFRICANI Scaumè, Rondeletius: ut & Malsilienses ferè lege mox in Gallicis.

ITALI & HISPANI Spetto uocant, Galli circa Monspelium, Spet, id est ueru: ut dictum est suprà. Italarum aliqui (ut Romæ) Lucium marinum, Lucio de mare.

GALLI. Circa Monspelium Spet, ut iam dictum est: uel Brochet de mer, id est, Lucius mar, Malsiliæ pes Ecomè nominatur, quod Scalmò multum affinis sit, id est, utrinque fastigiatus, Bellonius, ab Africanis Scaumè, Rondeletius.

GERMANICVM nomen non facile erit inuētum, cum in Oceano deesse uideatur hic piscis. In Gallia ex Oceano nunquam habetur, quod sciam, Bellonius. Quamobrem singo, ein *Deerhecht*, id est, Lucius marinus: ein *Spissfisch* / ein *Schwirefisch*, hoc à palis, illud à ueru figura,

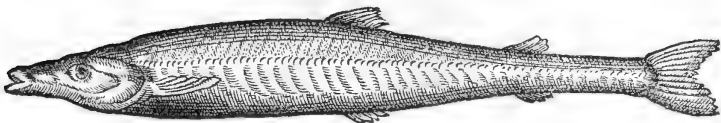


SPHYRÆNA altera, siue parua Rondeletij, Oppianus quidem species duas huius piscis resperiri author est, quæ in petris arenisq; pascantur. Vide in præcedenti pisce.

GALLICE circa Monspelium Hautin dicitur exhibitus hic piscis, corporis specie superiori ualde similis: rostro tenui & acuto, &c. quare Sphyrænam alteram Rondeletius esse coniicit. Eodem nomine Antuerpiæ uocant fluuiatilem piscem, qui Sphyræna si, dici posse uidetur: & Germani aliqui Acum Aristotelis Hautin.

GERM. F. Ein ander geschlecht des Deerhechts / Spissfischs oder Schwirefischs.

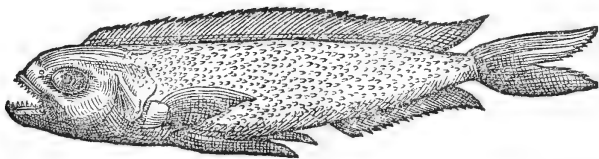




**P**ISCIS huius iconem ex primo Saluiani libro mutuati sumus: qui nullam eius apud ueteres scriptores mentionem se reperisse scribit, cum Septentrionalis tantum Oceani alumnus sit. Quamuis enim arenam subiens facile penetraret, quod serpenti mar. Aristoteles tribuit, (Plinius Draconi marino, quem Rondeletius Araneum interpretatur) Serpentem tamen marinum non esse constat, cum is Congro corpore coloreque conferatur. Sed neque Gobio ille paruus & ignobilis fuerit, quem terram subire tradit Aristoteles, & ex Apua gobitide gigni, nihil enim cum Gobij commune eius forma ostendit. Quamobrem nos nouo nomine uocabimus Ammocœtū, Exocœti exemplo: nam & ipse Exocœtus quidam marinus est: ut qui extra mare in arena se condat. Aut Ammodytē, ab eo quod arenas subeat: sicuti & serpens quidam Ammodytes uocatur: & Callionymus piscis, alio nomine Psammodytes.

*Ammocœt.  
Exocœtus  
mar.  
Ammodytes.*

**A**NGLICE Sandilz appellatur, hoc est, De arena anguilla: & **Walmesster**, id est, De ponde monasterio, Salutanus: nescio quā recte quod ad nomen **Walmesster** pisci attributum. ¶ Pisciculus est litoralis (inquit Turnerus in epistola ad me) quem Angli Northumbrienenses, Cumbrinenses & Caletienenses uocant a **Sandele**: (compositio nimirum ab arena & Anguilla uocabulo:) albus, tenuis, capite pusillo: forma aliqua ex parte Anguillam referens. Is nunquam aut raro extra arenam, in qua post recessum maris ad eiusdem usque reditum delitescit, conspici potest. Eruiat autem magna copia ex arena, falciis denticulatis quibus segetes demetuntur. ¶ Si ex piscatorum manibus in arenam forte delabatur, celeritē ac profundē ad eam sub arenam penetrat, ut nullo prorsus modo capi rursus queat, Salutanus. Idem longis & paruus piscibus annumerari eum debere scribit: cum neque pollicis latitudinem (in medio,) neque palmi longitudinem excedat unquam. Qua ratione nos eum primo Ordini, hoc est, Pisciculis marinis adscribere poteramus: propter aliquam tamen cum Sphyrænis similitudinem, ipsis statim subiungere eum uoluimus. cum altera quidem Rondeletij Sphyræna, in multis conuenit, rostri figura & tenuitate, ore paruo, sine dentibus, cute glabra, magnitudine, differt pinnis & alijs fortē, quæ iudicabunt qui inspexerint.



**H**IPPURVS, ἵππερος. Gaza Equissem uertit. Plinius Græco nomine uti maluit, Dorion & Epanetus Κορυφαῖον etiam uocari si ripserunt. Hicetius ἵππερος nominat, Numenius ἵππερος ὑποδριῶν uocat, (melius cognominat,) Rondeletius. Vocatur autem (inquit) Hippurus à cauda equina, quod pinna à capite incipiens caudæ equinæ simillima sit, id est, longa, continens, uillisque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. Præterea Κορυφαῖος nomen ad id alludit, nam à pinna, quæ à uertice incipit, in eoque ueluti crista erigitur, κορυφαῖος dicitur. est enim κορυφή, uertex, pars capitis inter occiput & lynciput: & per metaphoram cuiuslibet rei summum & extremum. Hæc ille, Hippurum fortē aliquis dictum coniecerit, ἵππερος δὲ ἵππου ὁ ὀφθαλμὸς ὡς ἵππου, unde & ὑποδριῶν uocatur. ¶ Rondeletius hunc piscem cœruleis adnumerat. Glaucō (inquit, cui à colore suo glaucō, id est, cœruleo nomen impositum est) colore internisque partibus similis est: ab eo disidens, quod hic à capite sensim tenuior sit strictiorque, ille à podice tantum, donec in latam caudā desinat. Nos Cœruleis piscibus genus peculiare statui, in Stromateis improbauimus. Quantus quidem hic piscis sit, à Rondeletio non exprimitur: quamobrem ad Pisces simpliciter eum retulimus.

**H**ISPANICE, Lampugo, teste Rondeletio: qui alibi Glaucum maiorem quoque à quibusdā Lampugo perperam uocari, scribit.

**G**ERM. F. Ein Federkopff, id est, Pinniceps: quoniam pinna dorsi à capite ei incipiat, ein Weerfisch in Hispanien Lampugo genannt.

**A**SELLVS piscis à colo-  
re dictus est, aut pigri-  
tic: qui vulgò Merlucius dici-  
tur, tanquam Latino nomine  
ab Italico & Gallico detorto.  
ὄνος Aristoteli, alijs etiam (ut  
Galeno) δὐρίωνος, Dorion tamē  
onon esse tradit, quem aliqui  
gádōn uocent: alium ab oní-  
fco, qui & galleridas & galarias, uel gallarias, (elarias Oppiano per syncopen) & μαῖσενος, & χαμά-  
νος dicatur. Oppianus etiam distinguit. ὄνος enim in alto mari collocat: δὐρίωνος uerò in cœno lutu-  
lentisq; litoribus. Plinio duo Asellorum genera sunt, callariæ, minores: & bacchi, qui non nisi  
in alto capiuntur, ideoq; prælati prioribus. ¶ Dorionis Oniscum gallariam, & Galeni galaxiam,  
esse Sturionem Rondeletius sentit, mihi non uidetur. Gallariæ nomen etiamnum in Græcia uul-  
gare esse Gillius à nauta quodam Mafsilæ cognouisse se scribit, sed incertum de quo pisce. Bac-  
chi Plinio maiores Aselli sunt: Callariæ, minores: Athenæo uerò Bacchus, Oniscus & Chellares  
idem est piscis. Oniscōn equidem minorem esse puto quàm prætensum, cum pro diuerso pisce ac-  
cipitur, (quod & forma diminutiua innuit,) cum Plinio, quanuis aliter Rondeletio uideatur.

GRÆCE hodie Gádaros, Arabico afini nomine; uel quasi Gados, uettri Græco,

ITALICE. Ligures hodie quoq; Asello nominant, alijs Afino, alijs Nasello. Romæ (inquit Ni-  
phus) Scarnus & Merluzus dicitur, Merluzo, Saluianus, ¶ Venetijs Mollo. Vide mox in secun-  
da specie Asellorum.

HISPAN. Merluza, Lusitanis Pescada, Saluianus, malim Pes Gada, hoc est, Piscis Afinus.

GALL. Merlus, quasi maris Lucius, huic enim oris scissura caudæq; ualde similis est, Ronde-  
letius. Coryrenses & Cretenses Sphyranam hodie, improprie Lucium marinum nuncupant,  
Bellonius.

GERM. Ein Wytling uel Wytsling/ ein Gad. Vide mox in Anglicis. Vel ein Stock-  
fisch: quod tamen nomen nimis commune est ad omnes Asellorum (quæ diuersæ sunt in Oceano)  
species, Merlucius forte fuerit, qui priuatim ab accolis Oceani Germanis Zander/ Sander/ Santat, uel

Stockfisch.

Salpa.

Rodtscher.

Rotscher.

Tötsch.

Doisch.

Capito.

Spotten.

Pomuschell.

Stockfisch.

Rauchfisch.

Flachfisch.

Doisch.

Glitten.

Dwægelein.

Sporden.

Nopsen.

Strumulus.

¶ Nomine Stockfisch Galli etiam & Angli utuntur, id à trunco factum est,  
quem Germani Stock nominant, huic enim aridus hic piscis tundendus imponitur, quoniam a-  
riditate adeo riget, ut nisi præmaceratus aqua aut prætensus, coqui non possit. At longè alius pis-  
cis est Salpa, qui recens etiam ferulæ ictibus ad coctionem præmolliuit. Erasmus Rot. in epistola  
quadam fusliuarium piscem hunc uocat, à baculo quo contunditur, cum à trunco potius denomi-  
nari deberet. ¶ Partes circa uentrem & pinnas resectæ, seorsimq; salitæ, Rodtscher (uel Rotscher)  
à Germanis nominantur, carne aliquanto molliori suauioriq;. Aliqui Stockfisch & Tötsch uel  
Dörsch eiusdem generis esse dicunt. Aliqui Latine Capitonem uocant, propter capitis ad reliqui  
corporis magnitudinem, excessum. Venter piscis, qui Tötsch Lubeci uocatur, aptus est cibo,  
delicatio uerò eius pars, rostrum & pinna: Spotten appellant, uel Sporden. ¶ Pomuschell  
piscis uocatur in Dania, ubi abundat, & Prussia; cui caro est mollis, caput magnum, iecur quale in  
Mustela fluuiatili & similiter suaue. E maioribus in hoc genere sunt, qui uulgò Stockfisch &  
Rauchfisch (frigore indurati, uel infumati) dicuntur, è mediocribus sunt Flachfisch dicti (nescio  
qua ratione, flach nobis planum significat, quare pisces planos ego Flachfisch interpretor.) Parui  
saliantur, & dolijs inclusi Dörsch appellatur. Minimis uescuntur incolæ, quas ita coquant ut Mu-  
stela fl. solent mediterranei. Caputibus mutilati pleriq; omnes exportantur. Capita enim, maiorū  
præsertim, caudas & abdomen (Glitten uocitant, id est, partes uentris inferiores) absciunt: & pul-  
pas (die vrwengelein) ac si quid esui est, separant: & Sole tostas has partes dolijs cōdunt, & Spor-  
den appellant, cibus hic delicatissimus est. Hoc piscium genus quo remotius ad septentrionem  
capitur, eò melius pinguiusq; habetur. Aliqui Nopsen uocant, si bene memini. Murmellius Lati-  
no nomine ficto Strumulum nuncupauit, haud scio quam obrem. Capiuntur hi pisces uigente fri-  
gore duntaxat, ut mense Ianuario, calor enim eos laxat & emollit, ut exportari non queant; frigus  
uerò indurat.

Albica.

ANGLICE. Wyting, quo nomen etiam Germani quidam ad Oceanum utuntur. Albicam  
uocat recentior quidam. Germani & Angli, alijs aliter scribunt, Whyting/ Wyting/ Wittig/  
Wittling. Germanis inferioribus Wyrtalbum est. ¶ Eundem piscem non ultra dodrantem lon-  
gum Frisij orientales uocant ein Gad: ubi adoleuerit, ein Witling. Vulgus ibi Latine loquenti-  
us uocat Gemmam maris, (ut etiā Albertus Magnus,) Angli Occidui iam exiccatū uocant a Bu-  
hoen, à duritie cornu, ut nos docuit Turnerus Anglus, uir ut eruditione clarus, ita fide dignus:  
qui non ex lectione uel auditu, sed quæ præfens uisa & contracta à se obseruauit, præsertim circa  
Asellorum Oceani Britannici genera, cōmunicare mihi dignatus est. ¶ Qui Wyting Schell  
fisch/ & Cableau uel Bolch, nō tres diuersas esse species putat, sed ætate tantū ac magnitudine (ut  
primus sit paruus, secundus mediocris, tertius magnitudine ferè hominis) inter se differre, fallunt.

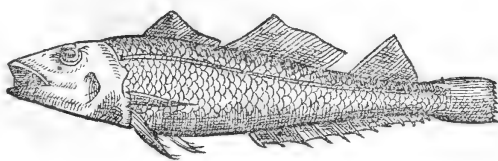
Gemma ma-  
ris.

**A**SELLORVM species secunda: Merlanus Rondeletio, Marlangus Bellonio ad Gallici nominis imitationem.

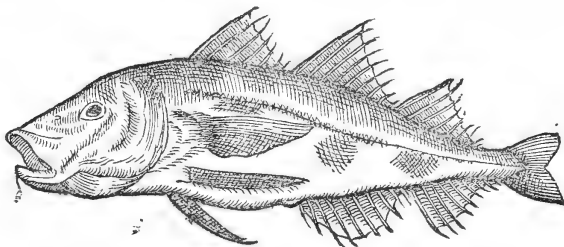
**GALLICE.** Qui uulgò à nostris Merlan dicitur, Afini species est minor: multumq; ab eo pisce differt, qui à Venetis pelce molle, à Romanis Phycos nominatur; qui est antiquorum Phycis, Rondeletius. Dubiū est mihi an is sit piscis, qui à carnis mollitie & candore antiquis **GRÆCIS** *ῥεβοαρυ*, hoc est Ouis seu Pecus dici cōsueuerat. Hoc asseuerare possum, Venetis piscem mollem, Byzantinis Muzum uel Mazum, (*Dorion Oniscum, etiam Māsewop uocari scribit,*) uulgo Romano Ficum appellari, quanquā etiam hoc uocabulum ad permultos alios Afellos transferant, quemadmodum Græci uulgares sūm Gaideropsarum. Est etiam Phycus alius ab hoc, ut orthographia, sic natura longè diuersus, de quo in Phycide agemus, Bellonius.

**GERM. F.** *Ein andere art des Groët fischs.*

**ANGLICE.** Britannia litora uocant a *Warling*; uel rectius, a *Werling*. Rarus est tamen apud Britannos piscis: & Vuitingo carnis bonitate conferri potest, Turnerus. Ab Arnaldo Vilanou, Merlengus dicitur; & Rogeto Gorinatoq; exceptis, salubrior alijs plerisque piscibus marinis iudicatur.



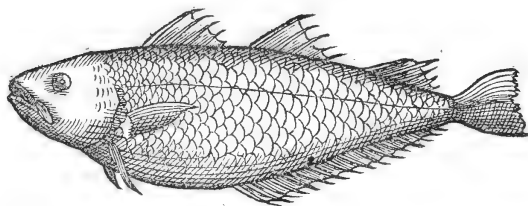
**A**SELLORVM species tertia Rondeletio, Egresin (inquit) uel Eglefin uocamus piscem: cui **ANGLI** Scotiq; qui hoc piscis genere abundant, nomē de derunt, est is ex Afellorum genere, Græcis (ut arbitror) incognitus. Hunc salitum (à Gallis *Hadou*) à Britannis *Haddoc* quidā uocari existimant, at mihi aliū ab Egresino pro *Haddoc* ostenderunt aliquando ichthyopola: qui latior erat, et ad eum quē Goberge uulgò uocant, propius accedebat, Rondeletius. Quidam hunc piscem non rectè Hepatum esse putarunt; ut alij Quem marinam, aut Arietem marinum. ¶ Oceano Gallico peculiaris est, reliquis litoribus infrequens. Rostrum aquilinum ei tribuit Rondeletius: unde forsā et *Eglefin* nomen ei factum est, nam *Egle* Aquila est Anglis, ut Gallis *Aigle*, sed illud fin quid sibi uelit, non assequor. malim *Eglefish*, id est, Aquila piscis, quanuis longè alia est ueterum Aquila.



*Eicon Afelli cuiusdam ex Oceano, ad salsum hunc piscem delineata olim Frantfordiæ, ubi eum Rheynefish appellat salamentarij.*

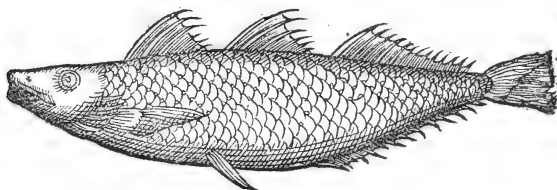


**GERM.** Piscis qui ab Anglis uocatur an *Haddoc*, à Germanis dicitur ein *Schellfish*, Turnerus. Audio *Schellfish* Coloniae & alibi *Rheynefish* appellari, id est, Rheni piscem, pedalem plerumq; Murmellius Latinè ficto nomīne piscem Capitolum uocare uoluit. Scaldæ, siue Scaldis flumen est apud Antuerpiam profluens in mare, in quo capi hunc piscem aiunt quidam, & nomē ab eodem mutuari: (nisi ab Afello ita dicatur, quasi *Sellsfish*.) Ego neq; in Scaldi neq; in Rhenio capi existimo: sed quoniam per ea flumina ad diuersos mediterraneos uehitur, ab ijs denominari. ¶ Caro huius piscis crassior & durior est carne Vuhytingi, & apud Frisios orientales, ubi mare ualde limosum & uadosum est, febres excitare creditur. Verū in mari Northumbrico, quod ualde profundum, undosum & clarum est, piscis satis est innocens, Turnerus.



**A**SELLORVM species quarta, Rondeletio. Maris Oceani piscis est (inquit) qui vulgo Goberge dicitur, & ex terra parte nuper reperta salitus ad nos aduehitur, Morhua siue Molluatiore & maior, &c.

GERM. *Ein andere art der Stockfischen.* Goberge nomen à Rondeletio positum, loci alius uidetur. Stockfisch appellantur etiam Bergerfisch, Eberus & Peucerus.



Molua.

Leopardus.

Asinus vari-

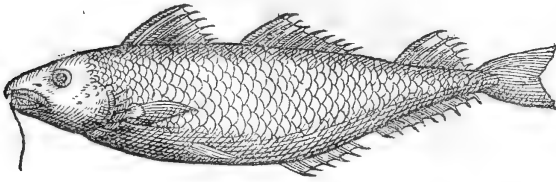
us.

**A**SELLORVM quinta species, Rondeletio. Est etiam (inquit) inter Oceani Asinos, is piscis qui à nonnullis Molua, ab alijs Mulchebout (nimirum à maculis seu punctis. nam mouchebet Gallis ita distinguere significat,) ab alijs Leopard à maculis nominatur. nos Asinum uarium appellabimus, & Molluam maiorem. Molua enim similis est hic piscis, (sicut & Gobergo,) & eodem modo maculatus. ¶ A Bellonio Heberdus uocatur hic piscis, ab oppido Islandiae, à quo ad Scotos primum, deinde ad Britannos (Anglos) apud quos magni nominis est, perueniat. ¶ Hic piscis puto à Germanis Oceano uicinis nominatur Labordeau / & Laebberdane Angli proferunt Habberdyne: Gallis aspiratione neglecta, l pro articulo addunt. Ego Leouardia oppidum esse audio uel pagum prope Groningam Frisiae, à quo fortassis nomen pisci factum fuerit: aut à iecore forsan, quod Germani Lsber uocant, ab eo enim Aselli quidam laudantur. Alicubi Mssisch uocari audio, quod ex Islandia aduehatur: idem nimirum quilibet apud Anglos groß Jßlandfisch dicitur.

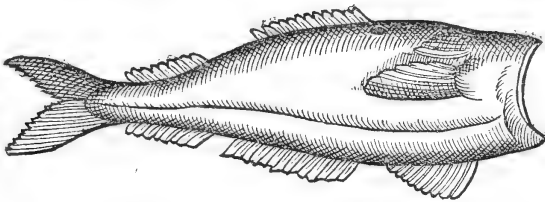
Idem, opinor, piscis est Ling appellatus ab Anglis: quem meliorem & delictiorem esse audio quam Stockfisch: per quadragesimam edi loco bubula, capi etiam circa Angliam, sed paucos. quamobrem piscatores Anglos circa Maium mensem in Islandiam se conferre, ubi magnam copiam conquirant. solum ferè Anglos hoc pisce uti. De hoc doctissimus Turnerus ita ad me scripsit. Asini (inquit) genus quoddam à longitudine uocamus a Leng, e. in hac dictione non aliter, atq; in plerisque merè Anglicis, ut alij tota pronunciantes. Est enim reliquis omnibus Asinorum generibus longior. primo aspectu Asinum barbatus refert, sed multò tenuior est & longior, capite non ita crasso, nec uentre tam prominente. Caro huius, saporis est iucundissimi, dum adhuc recens est. Cutis illi densa est & glutinosa. Quare post coctionem glutinosus humor in patinis reperitur, qui ab artis popinae magistris gelu, aut gelatinum appellatur.

Memorato iam pisci, quem Angli Leng uel Ling appellat, forma similis est pisci Hata ab eisdem dictus: ut sapore alius, quem Codlyng appellant: de utroque quæ ex Turneri epistola cognoui, adscribam. Asini genus (inquit) quod Codlyng appellant, nusquam in tota Anglia, nisi in Northumbria uidit, piscis est Haddoco multò maior: sed Codd multò minor. forma Coddum & sapore Lengum (nisi me mea fallat memoria) refert. In litore Northumbrico prope oppidum Beduel in copia multò maxima capitur. ¶ At qui Hata uocatur (inquit idem Turnerus) in nostro mari nunquam cernitur: sed in illo, quod Galliam respicit, piscis est ualde frequens. forma, nempe longitudine & tenuitate ad Lengi similitudinem ferè accedit, colore & sapore Coddum utrunque exprimit. Sic ille. Hata nomen unde sit inditum nescio.

Germani unum uocant Hagen uel Hacten: & forsan aduncum huic pisci rostrum est, quale & Haddoco Rondeletius tribuit.



**A**SELLORVM sexta species Rondeletio, Molua simpliciter, uel Molua minor. Molua (inquit) uel Morhua à Gallis nominatur, ab Anglis *Worhuel*: piscis Oceani, magis corporis figura quam carnis substantia Afinis similis: minor superiore Molua, ¶ Bellonius tamen hanc Asellorū speciem præter ceteros maximam esse scribit. ¶ Fit ex hoc etiam pisce, ut alij quibusdam ichthyocolla. non ideo tamen (ut Ruellius putabat) hic ipse piscis ichthyocolla (per sy- *Ichthyocolla* necdochen à parte dictus) ueterū est, cum hunc etiā ut & reliquos Oceani pisces, ueteribus ignotos fuisse existimemus. Molua à carnis mollitie dici potuit, ut Merlucius Italis Mollo, Gallis Mole, Morhua uerò à Germanico uocabulo, quo & Angli utuntur, *Worhuel*, quauis Germani primam syllabam per e. longum potius efferūt, *Woorhuel*: quod marinam Vlulam sonat, sortè quòd oculi eius hebetiores sint,



**A**SELLORVM alia species, quam Colefish appellant Angli, id est, Carbonarium, à nigritie canente colore. Col enim carbonem sonat Anglis, sicut & nobis. Caput huius piscis non ostendimus (inquit Bellonius) quòd id ne apud Anglos quidem (apud quos sanè peregrinus est hic piscis,) nobis usquam fuerit compertum. Desertur ad nos ex eo tractu Britannico, qui ad Hollandiam spectat. Cauda ei lunata ac bifurca: quæ ceteris (in hoc genere) rotunda est. Sic ille. Anglis non est peregrinus hic piscis, sed lippis & tonsoribus notus, inquit Turnerus: neque Asinorum uilissimus, ut alius scribit: sed recens captus, tam iucundi saporis est, ut cum Vuhyingo & Merlinga propemodum certare possit. Ego Haddoko, si quid meo palato tribuendū sit, multum præfero. Verum non diffiteor, quin Carbonarius ille exiccatus, omnem saporis sui gratiam amittat.

**E**ST præterea Asellorum Oceani generis proculdubio Anthias secundus Rondeletij: de quo leges suprā, Ordine 2. pag. 24.

*Callarias Saluiani: qui eiconem exhibuit nostræ huic à Sictardo misse, satis similem: nisi quòd dorsī pinnam, & quæ à podice incipit supinam, digitum fere citra caudam terminat: & squamas ostendit hic omittas. Eadem est Rondeletij Phycis, quanquam eicon eius, suprā (pag. 29.) posita, diuersa uideri potest.*

**A**SELLVS Galarias, apud Græcos diuersis modis scribitur, γαλαρίας & γαλαρίας, tanquam à lacte: à nonnullis per λ. duplex γαλαρίες. Et à lacte forsā dictus fuerit, quòd iecur lacteum habeat: (Callariæ suo subalbum id tribuit Saluianus) sicut etiam Germani inferiores Mustelæ fl. genus *Wulcher* appellant. ego à γαλῆ potius siue γαλῆ, quod est Mustela, γαλαρίας, id est Mustelæ, uel Mustelæ cognatus deduxerim. nomina quidem in ias ueluti adiectiua quædam sunt, & habitum quendam significant. sic ab αἰδῶ, αἰδῶς, fiunt αἰδῶδιος, αἰδῶγιος, &c. Dorion O'non ab Onisco distinguit, ut O'nos sit prima species Asellorum de qua diximus, Oniscus uerò (ὄνισκος) alio nomine Galleridas (malim Galerías) & Maxinus (μάξις) uocetur. Idem alibi tradit Murænam fluuiatilem unicam solū spinam habere, Onisco galariæ similem. Arbitrantur aliqui Oniscum siue Asellum minorem, genere non differre à maiore. ego uerò ut nomine Oniscus galarias dicitur, sic etiam reipsa genus esse mediū in O'non & Galen siue Mustelam crediderim, appellari autē Oniscum forma diminutiua, quòd magnitudine minor sit. Aristoteles quidem Onon semper nominat: alij Oniscum absolute dictum pro Ono accipiunt. ¶ Hæc cum ita se habeant, sententiæ

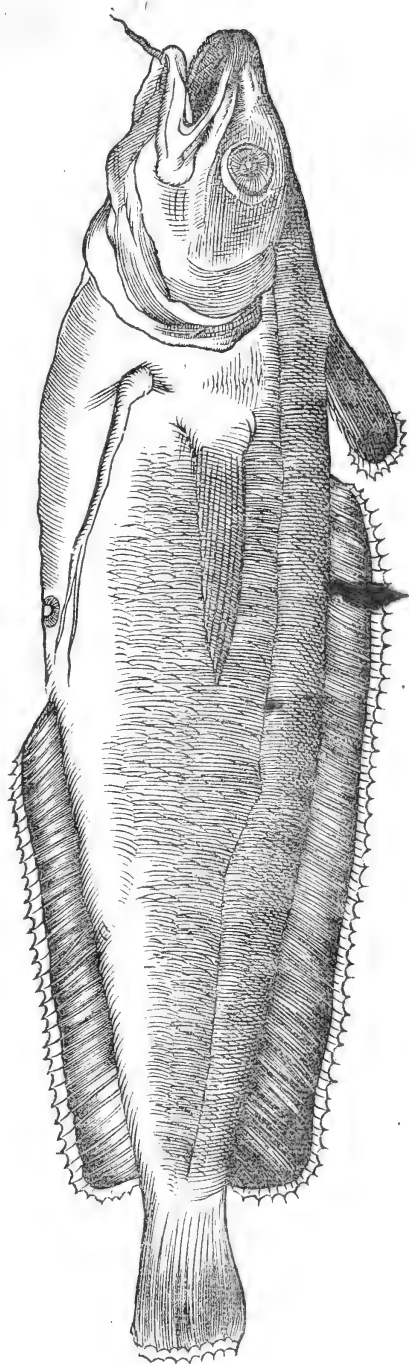
*Galaxiari  
Gallariæ  
Galerias*

*Clarias.*

Saluiani Callariam siue Clariā (sic enim per syncope carminis gratia, gamma insuper in κ. mutato, Oppianus uocat) eum esse piscē, qui pro Phycide à Rondeletio descriptus sit, facile assentior. is quidem piscis in litoribus cœnolis agere dicitur, quod conuenit illi quē hīc exhibemus; non autē Saxatilis est, ut ueterum Phycis. Vide etiam suprā in Phycide Rōdeletij, Ordine 2. pagina 29. ¶ Rondeletius (inquit Saluianus) Phycidem esse cōtendit hūc piscem, inde nimirum persuasus, quōd uulgō Romæ pesce Fico appelletur. Verū is non Græca origine sic nominatur: sed quōd maturissimī & pasci fici instar, molli, flaccidus, & non succi plenus sit. Athenæus Phycidem uarij coloris facit, & spinis ual latam uel coronatam; & Percæ, Channa q̃ si mīlem: quorū nihil huic pisci quadrat. Nos

*Callarias.*

Callariam esse asseueramus, Afello congenerem, sed minorem; non quōd simpliciter minor Afellus sit, sed similis. Dorian *καλαελα* uocauit: Oppianus *καλαελεν*, & per syncope metri ratione *καλαελα*. Quōd si fortē in hīstoria undecima: hec ita absolute distincta nō sunt, ea ad huius hīstoriæ censuram reuocamus. Piscis est haud suauis: & propterea ubique ferē plebeius & parui precij esse solet. carnem habet satis mollem, sed non friabilē: cōcocto facilem, sed excrementitiam. Hæc ille. Atqui Galenus tradit Galaxiam preciosissimum Romę piscem ē genere Galeorum, (id est, Mustelorum,) *γαλεῶν*, uel Galeonymorum esse, & in Græciæ mari fortē non inueniri, sed fieri potest ut Mustelarum Mustelorumq̃ genus non rectē distinxerit Galenus: hos *γαλεῖς*, illas *γαλῆς* uel *γαλῆας* Græci appellant. Galeonymus quidem ex Galeni uerbis uidetur aut idem esse qui Galaxias, aut genus ad eum ceu speciem: ut lōgē alius sit qui Callionymus uocatur, & alio nomine Vranoscopus. Belonius Mustelam fl. (Lotam Gallorum) Clariam fluuiat. uocat, pro Callariam: & similem ei in Nilo quendam piscem Clariam Niloticum: & in mari Mustelā Mafiliā dictam. ¶ Afellus minor Athenæo lib. 7. os habet magno rictu diffectum *ὁμοίως τοῖς γαλεῖς*, hoc est, Mustelis similiter, Aristotelis testimonio. Sed hoc (inquit Saluianus) apud Aristotelem non legitur, neq; Galeis huiusmodi os est. Sic ille. Ego pro *τοῖς γαλεῖς*, legerim *τοῖς γαλεῖς* uel *γαλῆας*, id est, Mustelabus similiter. Idem Saluianus, Afellus minor (inquit) est *πυλογαστρου*, id est, uētriosus, Athenæo (lib. 7. fol. 163. uersu 33.) etsi alibi apud Athenæum, eādē Epicharmi sententia repetita *πυλογαστρου* mendosē legitur, &c. Ego *πυλογαστρου* uocabulum corruptum ac minimē Græcum esse dixerim, & in hoc etiam falli Saluianum, quōd Athenæum de Afello minore hoc scribere dicat: cum is nihil quā Epicharmi uerba referat hec: *Μεγαλοχάμυνός τε χαλῆας, πυλογαστρός τ' ὄντος*: sic enim & in Ono, & in Channis legi debet lib. 7. Athenæi: ut carmen sit

*Galeonymus**Mustela fl.*

¶ *Μεγαλοχάμυνός τε χαλῆας, πυλογαστρός τ' ὄντος*: sic enim & in Ono, & in Channis legi debet lib. 7. Athenæi: ut carmen sit

sit

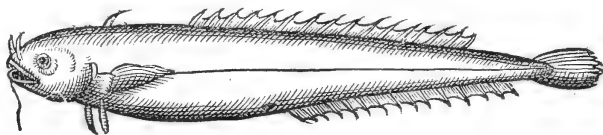
fit trochaicum, tetrametrum, catalecticum, non constabit autem Trochaici, sed neq; alterius puto carminis ratio si *παιδαγωγος* legas, *ὄρνις* certè Afellos minores interpretari ineptum est.

ITAL. Romæ hic piscis Tenca marina uocatur, & pesce Fico, (aliq; Figo scribunt,) propter causam supra expositam; à nonnullis Melanca, ut audio. Venetijs etiã Figo: uel, ut aliq; dicunt, Lepo: Neapoli Lepre.

HISPAN. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. Circa Monspelium Mole, fortè ob carnis mollitudinem, ut & Hispanis Molere.

GERM. Ein fisch den Trütschen oder Alputten ähnlich im meer: sol zum teil einem Wytling/ zum teil einer Meertrütschen sich vergleichen.



**M**VSTELA uulgaris Rondeletij. Sit ne hæc Plinij & Aufonij Mustella, magna inter doctos contentio est. Mihi uerior eorum sententiã uidetur, qui Mustelam illorũ (Plinij & Aufonij) Lampetram nostram interpretantur. Quare piscis quem hic oculis subiijcimus, à ueterũ Mustela procul abest. Ob id Mustelam uulgarem cognominauimus: quam ex Afellorum genere esse puto, ut fortasse Callarias sit, Afellus minor Plinij, Rondel. Ego hunc piscẽ à ueterib; etiã Mustelam dictum arbitror: & Græcos Italosq; hodie Mustelæ nomen ab antiquis accepisse, talis enim ferè describitur ab Aeliano libri 15. de animalibus cap. 11. ¶ Dux ceti, quem Oppianus describit, est piscis quem uulgò *γαλίν* (hoc est, Mustelam) nuncupant, Paraphrastes Græcus innominatus Halieuticorũ Oppiani. ¶ Porro Callariã & Gallariã unum & eundẽ piscem puto, Afellorũ seu Mustelarũ generis, ab Acipensere seu Sturione diuersum: Mustelæ marinæ, quam hic Rondeletius exhibet, cognatum: siue is Grillus hodie dictus sit, siue Phycis Rondeletij, ut Saluianus putat. Horum enim uterq; Mustelæ fluuiatili isti, quam Lotam Galli nominant, similis est. Mihi Mustelæ marinæ nomen latiùs extendere placet, ut species aliquot complectatur: quarum tamen una quæpiam priuatim nomine generis appelletur. Hæc quidem à Rondeletio exhibita, si non ipsa priuatim dicta Mustela Chremes Aeliani forsitan fuerit: qui & barbarulus, & generis Afellorum describitur: & cum Mustela mar. comparari ab Aeliano uidetur, alius autem piscis Chremes est quàm Chromis, ne quis decipiatur.

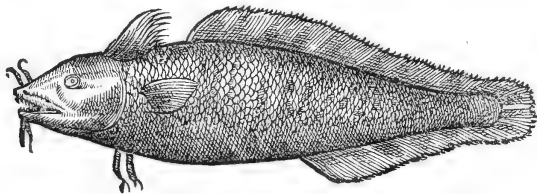
GRAECI hodie Gaideroplaro (id est, *Asinum piscem*) appellant.

ITALI, ut Adriatici accola & Ligures, Galeam: aliq; pesce Moro.

GALLI circa Monspelium, Mustellam.

GERMANICVM F. Ein Meertrütsch: ein art der Ruppen/ oder Alruppen/ Rutten/ Rusefleen/ Putten oder Quappen im meer.

*Cirrus à maxilla inferiore simplex & singularis dependere debet, ut in Bellonij figura.*



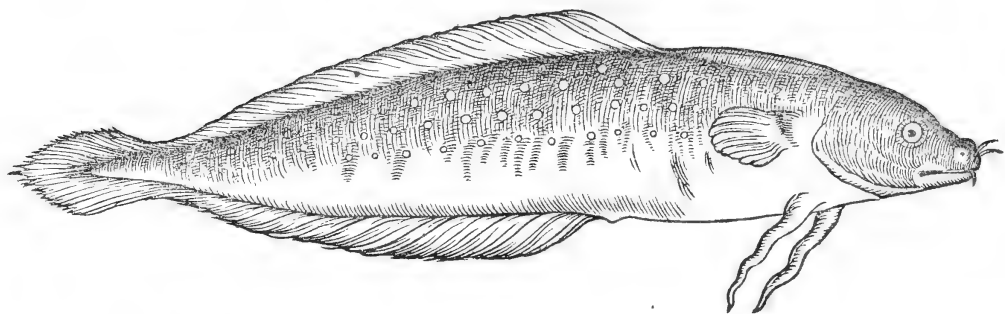
**M**VSTELAE uel Galeæ marinæ species altera: quam Rondeletius similiter non simpliciter Mustelam, sed uulgarem (id est, uulgò tantum sic dictam) facit, Lege quæ cum superiore annotauimus.

Piscem hunc apud nos rarissimum, comperi eum esse qui à Mafsilienfibus (& Genuæ, Bello-nius) Mustella uocetur, ob similitudinẽ quæ cum superiore habet; ab Illyricis (indigenis ad Portum Veneris) Pegorella: à Græcis huius ætatis etiã (ut superior) Gaideroplaro, id est, piscis Asinus. No-tæ quidẽ aliquæ insignes, quæ Asino uel Afello tribuunt ab Aristotele, huc magis competere mihi uidentur quàm Merlucio, (quẽ omnes hodie Afellum ueterum esse iudicant,) maxime uirgulæ ad alliciendos & capiendos pisces, quibus prorsus caret Merlucius: quod lapides molares in capite habeat, quod lateat, Rondeletius.

Bellonius Aristotelis & Galeni Callariam hunc esse putat,

GERM. F. Ein andere Meertrütschen art/ &c.



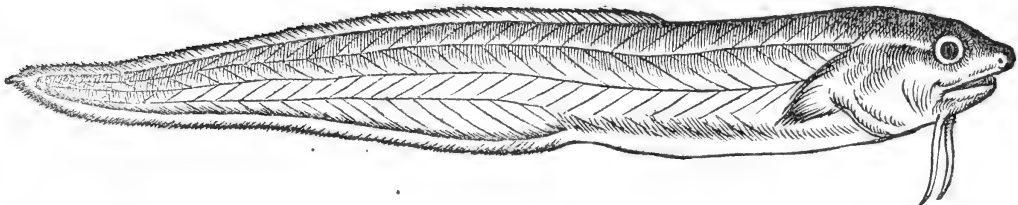


**M**VSTELA mar. tertia. Huic pisci nota peculiaris est, q̄ inter caput & pinne dorsi principiū, media dorsi pars, ad longitudinē pollicis trāsuersi caua est, & albicantē intus lineā ostendit, in superiori labro duo ceu pili breues nigricantes eminent, ab inferiori unus albicans dependet, à quibus fortē Musculi nomen ei factum est, quòd pilis istis barbulae murium repræsentent: quanq̄ alijs quoque mustelarum generibus idem non desunt. Caput ceu serpētis denticulos habet, &c.

**I T A L.** Venetijs Sorex, quasi Sorex uel Mus, unde Musculum à Plinio dictum, Balænarum ducem, esse coniicio, nam & Oppiani Paraphraſtes, Cetorum ducem, uulgo *ραλῆν*, hoc est Mustelam nuncupari scribit.

**GERM. F.** Sas dritt geschlecht der Meertrüſchen/ze. ein Walfürer/ein Walleiter.

Icon hæc non est, quam Rondeletius dedit: sed nostra Venetijs picta: eadem prorsus, ut iudico: nisi quòd innumeris illis & rotundis ferè maculis caret, quas in sua ostendit Rondeletius, Bellonius o-mittit. Quare genera Ophidij tria statuerim: Barbarum maculosum; alterum sine maculis: & tertium imberbe, idemq̄, flauum.



*Ophidion.*

**M**VSTELA marina quarta. Ophidion Plinij, secundum Rondeletium: quem Plinius se-mel nominat tantum, alibi autem Congro similem facit. ¶ Rondeletius hunc piscem Asellus (& Mustelabus) adiudicandum negat, cum planè eis dissimilis sit (inquit) corporis habitu, capite, pinnis: atq̄ cum longis planè connumerandus.

Mollium Asellorum classis est Itatorum plerisque Grilli nomine cognitus piscis, palmum ex mediterraneo non excedens, carnis admodum delicatæ, Romanis antistitutibus in delicijs habitus: à quorum uulgo pro Congro accipitur, atq̄ interdum ab ichthyopolis eius loco supponitur. Sed à Congro longè diuersa est huius capitis ac pinnarum effigies, &c. quamobrem quid de hoc pisce statuiam non habeo. Veneti quidem hunc quoq̄ Galeam (id est Mustelam) appellant: sed quòd Mustela sit, ipsius pinnae caudam ambientes ac nigricantes, (argui in Musculo etiam nostro, & in Mustela altera Rondeletij, pinnae caudam ambiunt:) ipsaq̄ carnis in manducando iucunditas plurimum reclamant. Audio qui Tragum antiquorum esse iudicent, Bellonius. Sed præstatiā saporis à ueteribus, quod sciam, Mustelarum generi non negatur, quamobrem forma tantum à Mustelabus nonnihil diuersa obstitit: quæ cum rursus in Grillo uulgarī aliqua ex parte similis sit Mustelabus, cum aliis, tum gemina ceu barba è maxilla inferiore: & longitudo palmum nō excedens ad Mustelas potius quam longos pisces accedat: ambigere (ἐμπροσθεν) inter utrumq̄ genus potius dixerim, q̄ ab alterutro excluderim. Tragum quidem esse hunc piscem, nullis ueterum testimonijs comprobari potest: & barbulae illæ à mento dependentes, à quibus forsan tanquam arunco Tragum, id est Hircum, aliquis uocandum censuerit, non huic tantum pisci peculiaris sunt. Gryllus Nicandro idem qui Cōger est. Diphilus distinguere uidetur, anguilla enim similem facit, & insuauem, cum congnos iam prius nominasset. Rondeletius piscem circa Anupolim & Lerinum insulam, frequentem, reperiri tradit, corporis specie carnisq̄ substantia Ophidio suo similem, sed flauis coloris, & imberbem, id est, nullis è maxilla inferiore propendentibus cirrhis. Hic nimirum potius

Ophidion

*Tragus.*  
*Gryllus.*

Ophidion fuerit, utpote similior Congro, cum barbulis careat: idemq; Alphestes Athenæi, quem *Ophidion.*  
 flauum (κίτρινον) & μοναχονδον facit, nam & Kiranides Hedonen (Ἡδονή) piscem memorat, qui alio no- *Alphestes.*  
 mine Ophidiō dicatur. Fuerit autem Hedone, idem qui Adonis piscis, cui flauus color tribuitur, *Adonis.*  
 unde & Ceris nomen. Quod si Grillus uulgaris Afellorum aut Mustelarū generis esse possit, ille  
 forsan potius quàm ulla alia Mustelæ species Callarias seu Galarias fuerit, cum saporis bonitate an- *Galarias.*  
 tecellat; nomine etiam nonnihil alludente. Nihil definitio: in medium propono.

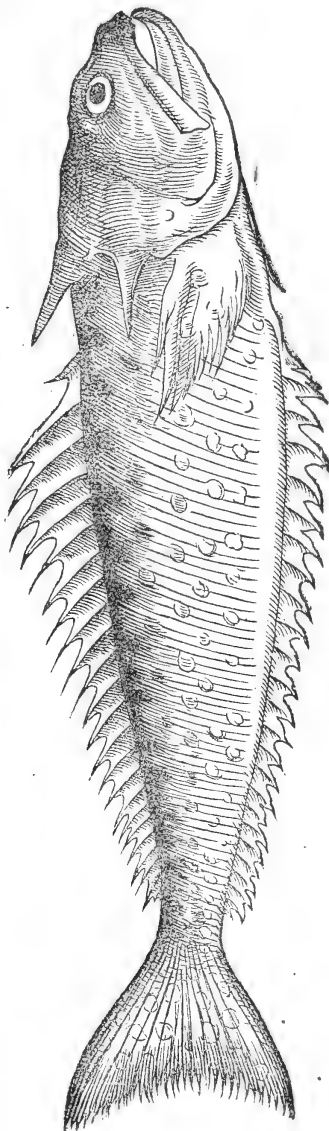
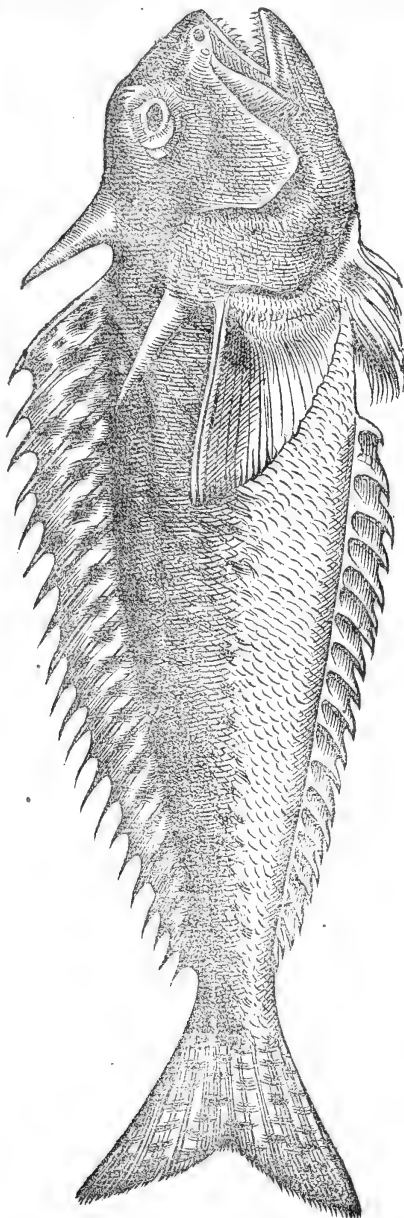
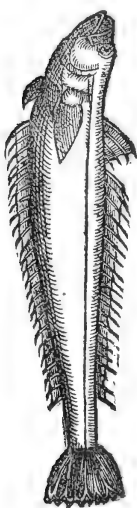
ITALIS plerisq; Grillo dicitur: Venetijs Galea uel pesce Galia (ut secunda etiam species Muste-  
 læ,) Bellonius, Aliquibus Cepolla marina.

GALL. Circa Monspelium Donzelle, Rondel. sed hoc nomen alijs etiā alijs piscibus tribuunt.

GERM. F. Das vierde geschlecht der Meertrüschcn/2c. ein lange Meertrüsch.

Araneus Rondel. Aranei alie icones nostræ, quas Venetijs accepimus. Maiorā.

Minorā.



**D**RACO Aristotelē, Plinio alibi Draco, uel Draco marinus; alibi Araneus, ἀράχνη δ' αράκος. & Aranei appellationem retinuerunt Galli circa Monspelium, Massilienses, Ligures & Hispani. ¶ Genera Aranei (inquit Salufanus) duo sunt, (quod tamen neque ueteres, neque recentiores animaduuerunt,) *maius* & *minus*. ¶ Aculeorum eius icus uenenatus est; quare & a uenenatis animalibus nomen tulit.

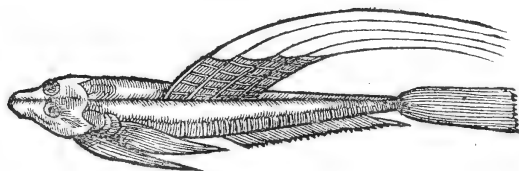
GRÆCIS huius ætatis Dracænā dicunt.

ITAL. Siculi, & Neapolitani, & Genueses, Tragina, corrupta uoce, pro Dracena profes-  
runt, alij Trachina, Tratzaina, Intrafsine. ¶ Romæ maiorem & minorem speciem, Tragina no-  
minant, Saluianus. Venetijs minorē in hoc genere, pelce Ragno; maiorē, pelce Ragno pagano.

GALLICE. Viue. Viua aut Viuio Gallis dicitur, quòd præter aliorum piscium naturam, captus diu extra aquam uiuat; Malsilienses Areigne uocant, Bellonius. Ego maiorem in hoc genere à Gallis alicubi Tumbe uocari audio.

ANGLI *Viuer*, ut Galli *Viue*: siue à uitacitate ut dictum est: siue à febrī, quam *Fiuer* nōnant Angli. aculeo enim uenenoato cum aliis noxijs est, tum febrim ac delirium protinus excitat. Turnerus tamen alicubi in Anglia hunc piscem a qua *wyuer*, hoc est malam uxorem uocari monuit, nimirum autem ut pisces *Aranei* *Scorpijs* turō non attrahantur: sic malæ mulieres intractabiles sunt: & nisi cautiſsimè tractentur, noxiæ. *Qua* pro malo Flandricum esse audio, ut & *Wyuer* pro muliere. Angli perque uocem *Qua* non agnoscut, & pro uxore tribunt a *Wyfe*.

GERMANI **P**erermanche uocant, nescio an corruptio Italico uocabulo, quasi **P**escce ragno, alibi **C**orpoz, ut audio; quod nomen forte à **S**corpio insecto factum fuerit, quanquam & alius piscis est similiter uenenatis aculeis, quem ueteres **S**corpium appellarunt, Germani quidam **P**ost-**E**ren: Araneum uerò minore **P**ietersfisch, ut in picturis Oceani Germanici piscium, quas Ioan. Echtijs communicauit mihi, obseruauit.



**D**RACYNVLVS piscis, cuius solus Plinius, quod sciam, meminit. Poterat is propter paruitatem ad primum Ordinem referri, sed malui alijs nomine & ueneno cognatis ipsum ad-  
iungere.

GALLICE. Hunc esse putamus qui à nostris Lacet uocatur, quòd lacertis terrenis corporis figura similis sit; & Dracunculum, ut à dracone maiore distinguatur, esse appellatum, Rondeletius.

GERM. F. Ein fleiner Petermanche.

Rondelerius & Bellonius unam tantum Scorpii iconem dederunt: pro qua nos Scorpii maioris Veneris depicti effigiem posuimus: quantum cum neutra illorum undiqueque conveniat. Rondelerius quidem in fine Capitis Scorpiam (id est, Scorpium minorem) se effigiasse scribit: quod annotatum ab eo superuacaneum videtur: si corporis forma non differunt, ut ipse sentit, sed colore distinctat. Idem à lyncipite Scorpii sui ceteri cornicula quadam in summo trinita produxit: de quibus in descriptione puto sentit, cum inquit, superciliorum loco cartilagineas apophyles duas molles esse. Bellonius quidem super oculis appendices quasdam Scorpii esse scribit, ut in Exorceto suo: sed nihil tale repraesentat eius pictura. Idem pinnae quae ab ano proximè esset, tribus aculeis exasperari scribit, non item pingit. Rondelerius ad pinnae illius initium aculeos duos expressit.

**S**CORPIVS uel Scorpio, siue pro pisce, (qui pungit & ferit, uenenumq; suis circa caput acule  
sis effundit, Scorpij terreni ritu,) siue pro infecto uenenatis, Græcum est nomen, Σκορπιος, paro  
xytonum. Idem piscis ἰχθυός, nescio qua dialecto, dicitur apud Hesychium: item ἑσπερος. ¶ Pelsa  
lis Scorpidium nominat diminutiuu forma, cuius etiam Scorpis uideri potest. Ἀντιόχου ἰατρικῶν  
ἐν πελάγει πικρῶν. Aristot. hystoria 5. 10. cum præcedenti statim capite diuixerit: οὗ δὲ σκορπιῶν τινες  
δ' ἰς. unde Scorpidis Scorpijque nomen, promiscuum ei esse apparet: ita quidem ut Scorpis de fœe  
mina potius dicatur, Scorpis de utroq; sexu, Athenæus tamen, quoniam Aristoteles hæc duo no  
mina diuersis locis (nimirum iam recitatis) usurpat, an unus & eisdem sint piscis, dubitat, Scor  
pium quidem & Scorpænam differre distinguit. Scorpænas (inquit) & Scorpis sæpe edimus, &  
eos succo coloreq; differre nullus ignorat. Cum Scorpio & Scorpæna (inquit Gillius) eisdem

ἰζελος.

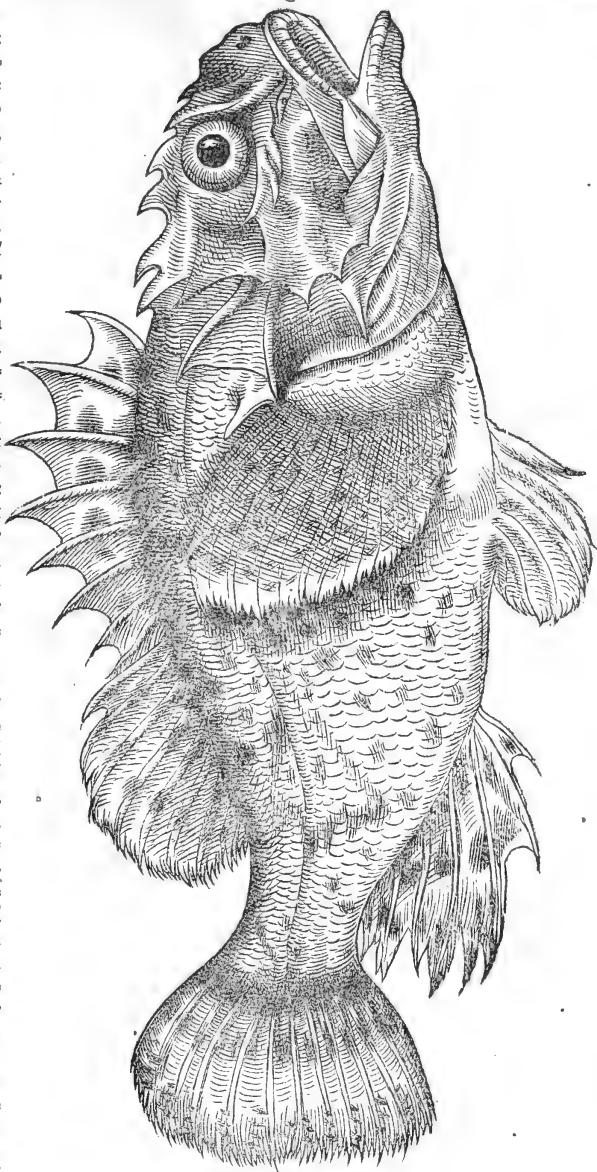
Ἐφερα.

*Scorpidium.*

*Scorpiis.*

*Scorpana.*

generis sint, multum tamen & colore & bonitate differunt, nam Scorpio rufus (πυρρός Hicēſio, Plinio rufus, Διπῆλο κίρρος, Numenio ἰγυρρός; Epicharmo πυκίλος, quod maiori ex parte rufus sit, aliqua ex parte nigrescat, Rondelet.) & pelagius est; Scorpaena nigra & litoralis (πυρρόδινος, id est, palustris uel in caenoso litore degens,) & cibi suauitate longe Scorpio ne inferior: quod ipsum non modo ex antiquorum (Hicēſij) conscriptione accepi, sed certa palati sapientia expertus sum. Hec ille. Quae cum ita se habeant, specie hos pisces differre, non uero solum colore, sapore locoque, ut Rondeletius suspicatur, crediderim. Hoc uel ex eiconibus nostris, utriusque ad uitium factis, apparet. Plinius quoque Scorpaenam & Scorpium tanquam diuersos numerat. Oppianus primo Halieutis Scorpionis simpliciter genera duo esse dicat, utrumque tamen in petris & arenis collocat, quod si etiam loco dissideant, quem admodum Hicēſio placet, (cui hac in parte magis faueo,) multo iustius species duae statuuntur: ut longe fallatur Eustathius, qui Scorpium & Scorpaenam sexu tantum differre putauit, sicut Leonem & Leona. Ambigit autem Scorpium uterque Oppiano ad petras & arenas: hoc est, modo in saxoso, modo in arenoso litore degit. Aristoteli Scorpiones inter litorales ac pelagios ambigunt: qui nimirum specie unam tantum existimauit, loco duntaxat differentem.



Quod non sit  
proprie saxa-  
tilis.

Hicēſio (ut diximus) alius in pelago, alius in caenoso litore pascitur. Mnesitheus Scorpiones saxatiles facit: Philotimus duram carnem eis tribuit, quod approbat Galenus, in saxatiliu penuria eos substituens, saxatiles quidem durae carnis non sunt. ¶ Quod ad magnitudinis differentiam, Bellonius rufum, qui pelagius quoque & saxatilis ei est, multo maiorem facit: fuscum uero, (quam priuatim Scorpaenam nominandam & ipse & Rondeletius putant,) minorem, id quod mihi quoque uidetur, & nostrae icones praeseferunt. Rondeletius differentiae ex magnitudine non meminit, sed Diphili tantum uerba recitat: qui contra, non pelagios & rufos, sed illos qui in caenosis litoribus agunt, magnos facit. ¶ Scorpium apud recentiores quosdam Spinula uocatur, nimirum a spinis capitis. Vide mox in Italicis nominibus. Sabot nomen est piscis, & est Spinula, Syluatico nos super Arabico hoc nomine aliquid in Callionymo annotauimus.

Magnitudo.

Scorpaena.

Spinula.  
Sabot.

GR. AECTI hodie Scorpidi; Scorpaenam uero, Scorpinae nominare solent, Bellonius, Graec.

H

gi à uero nomine aberrantes, utrunq; Scorpionum appellant, Gillius.

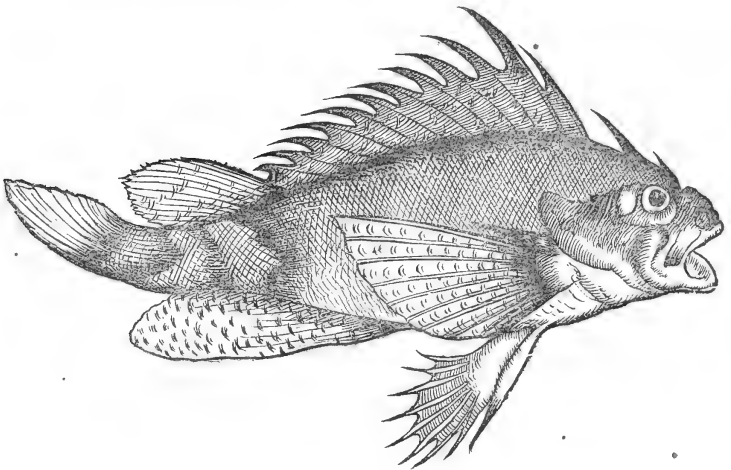
*Spinula.*

ITAL. Nonnullæ regiones Italiæ Scorpionum utrunq; Scorpanam appellant, Gillius. Romani Scorfano, Saluianus. Genueses Scorpionum, ad discrimen Scorpenæ, quam Strasinam dicunt, Bellonius. Aliqui pesce Spin uel Spino, uel Spinoso, præsertim Scorpanam, nuncupant. Aggregator Spinulam piscem à Galeno libro 3. De alimentis memorari scribit. nominatur autem Scorpio eodem libro inter duræ carnis pisces. Scorpio piscis nostro idiomate Doracæna dicitur, Syluaticus, sed alibi melius Draconem marinum interpretatur, qui hodieq; à Græcis uulgò Draacæna dicitur. ¶ Scorpana Romæ Scrofanello dicitur, Saluianus.

GALL. A Mafsiliensibus Scorpino dicitur, à nostris Rascaffe, Rondeletius. Et rursus: Mafsilienses eum qui niger est, Scorpino: qui flauus est, Scorpena uocant. ¶ Scorpionem Mafsilienses Scorpanam uocant: Scorpanam autem ueterum (id est, Scorpionum minorem) Rasqueffa, Bellonius. Idem & Callionymum Mafsiliæ Rascaffam biancam, quasi Scorpionem album appellari prodidit.

GERMAN. Bellonius Gallico Oceano Scorpionem infrequentem esse tradit: quare Germanico etiam Balthicoq; rarum existimârim. In picturis Oceani Germanici pisciû, quas Echtius Colonienfis medicus ad me misit, inuenio unum Scorpio (minori) similem, quem Germanicè *Postten* appellat. Licebit nobis fingere nomen, ein Scorpion oder Scorpisch, id est, Scorpionem piscem: uel ein *Weerscorp*, id est, Scorpionem marinum. Priuatim quidem russum circunloqui licet, *der grösser roelach Scorpisch*: fuscum uerò, *der kleiner graw Scorpisch*. ¶ Scorpiscus uel cognatissimus uidetur piscis, quæ à Io. Echtiio Colonienfi medico pictû accepi, adscripto Germanico nomine *Postten*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato. capitis, quod magnum ei est, & multis aculeis (qui branchiarum operculis & reliquo capiti hærent) infestû; ac reliqui corporis magnitudine, proportionè, forma, Callionymum refert, fuscus est colore, & maculosus, præsertim cauda (quæ subrotunda est) & pinnis. Hæc ad picturâ. ¶ Audio Frisios appellare a *Stozme* piscem ferè similem Rochetto Anglorum, colore Scombrî: pinnis, ut Perca, aculeatis in dorso, binis prope nares in capite aculeis, opercula etiam branchiarum aculeata esse. Caput proportionè magnum, oculos magnos, caudam rubram, maculis nigris. Idem hic uel simillimus illi quem iam *Postten* nominauimus, uidetur: colore forsan solum differens.

*Scorpij minoris eicon, & ipsa Venetijs ad uiuum efficta: à qua nonnihil diuersam exhibuit Saluianus.*



*Scorpana.*

SCORPIVS minor, qui priuatim Scorpana dicitur. Scorpion (maiori, inquit Saluianus) simillimus est, ut colore tantum & magnitudine differre uideatur. Falluntur qui ætate tantum eos distinguunt: item qui solo sexu; & qui Aristotelem quoq; eius meminisse putant: cum Plinius tantum & Athenæus eius meminerint. ¶ Plurales supra in Scorpio maiore, proximè retro. ¶ Athenæus Scorpionum à Scorpana colore tantum & succo differre scribit, Rondeletius: (sed dictio tantum apud Athenæum non legitur.) Nos Scorpanam (inquit idem) eam esse credimus, quæ nigrescat, quæq; insauior sit, minusq; boni succi, & litoralis, lutoq; gaudens.

ITALICA & GALLICA nomina Scorpionum utriusque, leges proximè superius in Scorpio maiore.

GERMAN.

# De Piscibus simpliciter.

87

GERMAN. Das kleiner vnd schwärzer geschlecht des Scorpifischs/welchen fisch etliche Teütschen ein Postken nennend/als ich acht die Friesländer a Strome.  
SCORPIOIDEM Rondeletij, Blenno Bellonij simillimum, nisi idem est, Ordine primo collocauimus.

LACERTVS peregrinus uel maris Rubri. Pitcem hunc, tum à coloris uiriditate iucunda, tum ab oris totiusq; capitis similitudine cum Lacerto terrestri, multi Lacertum uocāt, Rondeletius. Est autem (inquit) Lacertus maris Rubri ab Aeliano descriptus.

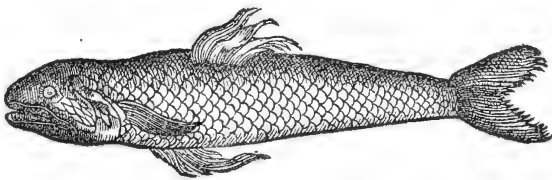
Saluiano hic Saurus uel Sauris (Σαῦρος, Σαυρίς) Græcorū est, diuersus aliquantulum ab eo qui in Rubro mari reperitur, ab Aeliano descriptus.

Sauri (inquit) Latinorum ueterum nemo meminit. Theodorus in Aristotele non recte Lacertum conuertit: quanquam σαῦρος quadrupes, Latinis Lacertus est. at eorundem Lacertus piscis, Græcorum ὄψις est. Nos hunc piscem Græco uocabulo Saurum appellabimus. Esse autem hunc Saurum Græcorum, tum ex eo conicitur, quod ad terrestres Lacerti similitudinem, propius, quàm quicuis alius piscis accedat: tum quod ea omnia quæ Sauro ueteres tribuunt; huic nostro perbellè conueniant. Is qui Romæ hodie Suaro appellatur, Trachurus potius fuerit, quàm Saurus. Oppianus Τραχῦρος & Σαῦρος manifestè distinxit. Aduertendum præterea Turdum etiam, Σαῦρον à nonnullis appellari. Non in omnibus aut plerisq; maris locis, sed in quibusdam duntaxat reperiri solet: cœnosq; loco delectatur, Oppiano teste. Hæc ille.

ITAL. Romæ pesce Tarantola, Saluianus.

GERM. F. Ein strombder Westfisch/mag seiner gestalt vnd schöne der grünen farb halben ein Weerheydog genennet werden.

Ab ano etiam pinnula exprimi debuerat, quam Saluianus non omisit: qui piscem hunc accuratius depinxit.

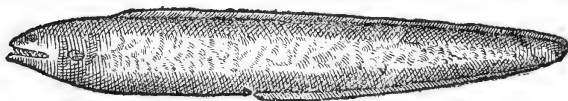


Lacertus Latinis piscis, alius quàm Saurus Græcis. Trachurus.

## ORDO VI. DE PISCIBVS LONGIS, SPINOSIS, QVORVM SPECIES FERE SERPENTINA EST.

Longi pisces (inquit Rondeletius) ferè omnes cartilaginei sunt, (sed à cartilagineis illis, quæ Græci ἰχθυοὶ nominant, diuersi.) Dicuntur autem longi à corporis specie, quæ à Galeis, qui longo etiam sunt corpore, differunt, quod rotundiores sint: quodq; illi Mustellis, hi Serpentibus similiores sint. Præterea Galei neq; seuum neq; pinguedinem habent, ut Athenæo placet, ex longis autem sunt qui pinguedinem habent.

Bellonij Murena flexuosa pingitur, sicut & Saluiani: maioribus per interualla maculis: & à superiore latro duo seu cornicula protendit, ut Saluiani quoque: & rostrum longius latiusque, superiore eius parte ultra inferiorem prominente, &c.



VR AENA, Græcè Μύρανα, uel Σαῦρανα: Massarius hoc Doricum esse putat, cum tamen apud Platonem legatur. apud Kiranidem Σαῦρανα. Eustathius docet multas dictiones ab ὄψι, incipientes, olim per ῥ, scribi solitas. Eidem Μύρα, Μύρανα, ut & Μύρανος, pisces, à uerbo μύρω uel μύρανα deducunt, quod fluere significat, unde & Μύρανος unguentum liquidum, est quidem Myranæ, cuius mas Myrus dicitur, cuius latro

uis & lubrica, ueluti unguento oleoue delibuta, sicut & aliorum lauium: & motus eorum flexuosus uelutiq; undosus ut fluere uideatur, sed horum neutrum Mormyro conuenit: in quo nomine etiam ypsilon corripitur a Græcis, (Quidius produxit: in *Μύρο*, *Μύραυ*, *μύραυ*, *μύραυ*, semper producitur, quare *Μύρο* etiam penans flexum scripserim, non ut pleriq; omnes solent, paroxytonum. ¶ Murana corporis habitu Lampetræ affinis est: Anguilla etiam aspectu proxima, sed latior, Rondeletius. Anguillam (inquit Bellonius) magnitudine ac figura refert: sed recurto & crasso est magis corpore: & adulta Anguilla omnibus modis Muranam magnitudine exuperat. ¶ Morsis à Murana eadem accidunt quæ à uisera morsis, & similia remedia adhibentur, Aëtius. In cibo quidem expetitur, & à Galeno commendatur. Imprimis placebant flutæ cognominatæ, à Græcis plotæ, (*πλωταί*), quod præ pinguedine in summa aqua fluitantes, cute iam Sole adusta mergi amplius non possent, præcipue in Siculo freto: & similiter anguilla. ¶ Sphyrana & Smyrana piscium longè diuersorum uocabula ab imperitis librarijs aliquoties permutata deprehendimus. Aelianus etiam Myrum, uel ut ipse uocat, Myronem, non agnouit. Murana, ut & Alofa, quanquam marini pisces, paruis ac numerosis spinis conspersi sunt: quod non animaduertit Galenus, qui pisces tantum in fluminibus ac stagnis genitos huiusmodi spinis abundare scribit: marinarum uero nullum.

*Flutæ.*

GRÆCE uulgo, ITALICE, HISPAN. GALL. Vbiq; gentium in hunc diem Murena nuncupatur, ut docet Massarius Italus, & Gillius Gallus. A nostris, ab Italis & Hispanis Murena dicitur, Rondeletius. Ab Italis profertur Murena, uel Morona, sed cauendum, ne Antææus piscis cetaceus, quem recentiores aliqui, (& Itali uulgo), Moronam uocant, cum Murana confundatur. ¶ Myrum piscatores nostri (inquit Rondeletius) peculiariter non agnoscunt, Serpentem uocant. Sed alij sunt serpentes marini magis propriè nominandi.

LVSITANIS Moreia.

GERMANICVM nomen ignoro: & sanè Bellonius nihil Murana in Oceano rarius esse tradit. & alibi, Muranas in Gallia esse negat: nam oram fortè Mediterranci maris, ut Prouinciæ, Gallia nomine non est complexus: ubi Muranas reperiri non dubito. In Gallia Septentrionalis (inquit Plinius, de Oceano nimirum sentiens) Muranis omnibus dextra in maxilla septenar macula. In Hispanico etiam Oceano circa Tartesum & Carteiam, Muranas maximas, minarum aliquando supra octoginta reperiri legimus. Circunloqui licebit, ein *Weerschlangen art*: hoc est, Serpentis mar. genus. Vel nomen fingere, ein *Muraal*, à Latino Murana, & Germanico *Ual*, quod est Anguilla, compositum. Non probo quidem composita ex diuersis linguis uocabula: sed ea quoq; tolerantur, cum meliora desunt.



**M**YRVS, hoc est, maritus Muranæ, Latinum nomen non inuenit. Græcè *Μύρος* uel *Μύρο*. Vide superius in Murana. Gaza Murum interpretatur. Apud Plinium alicubi Myrinus pro Myro mendose legitur: apud Aristotelem *Μύρον* pro Myxino Mugile. ¶ Dorion autem est Myrum per carnem sparsas spinas non habere, totumq; utilem esse, & supramodum tenebrum. Genera eius duo esse: unum nigrum, præstantius; alterum, rufum. ¶ *Smyrus* etiam apud Plinium legitur: apud Aelianum *Μύραυ*. Myron (inquit) piscis est, nescio unde dictus: Serpentem marinum esse aiunt. ¶ Mirum hoc, si Myrus & Murana sexu tantum differunt, fœminam spinas habere, marem non item: cum hic robustior, illa imbecillior prædiceretur, & hunc concolorem esse, illam uariam, cum in plerisque, ubi colorum differentia est, uel pulchrior uel magis uariis in masculis sit. ¶ Myrus serpenti similior est, quàm Murana: rostro acuto, longo corpore, nigricante, tenui, rotundo, sine maculis, &c. Rondeletius. ¶ Muranam fœminam esse, Murum uero marem, Aristoteles non asserit, sed aliorum opinionem refert: quæ quidem (inquit Saluianus) uerisimilis non est, qui enim fieri posset, ut inter numerosas toto uere quæ plurimis partibus litoribus captas Muranas, aliqui etiam non caperentur Myri: cum tamen neque nos multis iam annis id summopere contendentes, ullum prorsus uiderimus unquam, ab alijs uel alicubi uisum audiuimus. Quod si caperetur, facile ex scriptis de eo à ueteribus notis, internoscereetur. Quamobrem credendum potius arbitror, Muranas non secus, quàm alias fere omnes piscium species, in mares & fœminas diuidi, neque si quis eas omnes ouis grauidas capi assereret, ob idq; fœminini solum sexus esse contenderet: ad Viperæ (ut ueteres quidam faciunt) aut Myri concubium coniungendum esset: cum & alij quidam pisces memorentur ouis grauidi omnes capi, ut Erythini, Channæ, &c. Hacille. ¶ Serpens marinus rubescens, (quem pictum dabimus sub finem huius Ordinis), Myrus alter fortè fuerit, cuius Dorion meminit tanquam *Σκινελκυσ*, id est, rufi coloris.



## 89

GERMAN. Das männle (als etlich meinend) von der obgelegten Meerschlangen art.



Duo Congrorum genera sunt: un-  
gis est quàm pelagium, Rondeletius.

GRÆCIS nostri temporis Cauorofas, Saluianus: composito nimirum nomine ab ophis, & nescio quo alio.

HISPAN. Lusitanis Cromgo, Saluianus.

GERM. *Ein Meeraal*: id est Anguilla marina. Quidam in parte Germaniæ inferioris, *Palen* uocari mihi retulit, nescio quàm rectè. *Palynck* quidem Flandris Anguilla est.

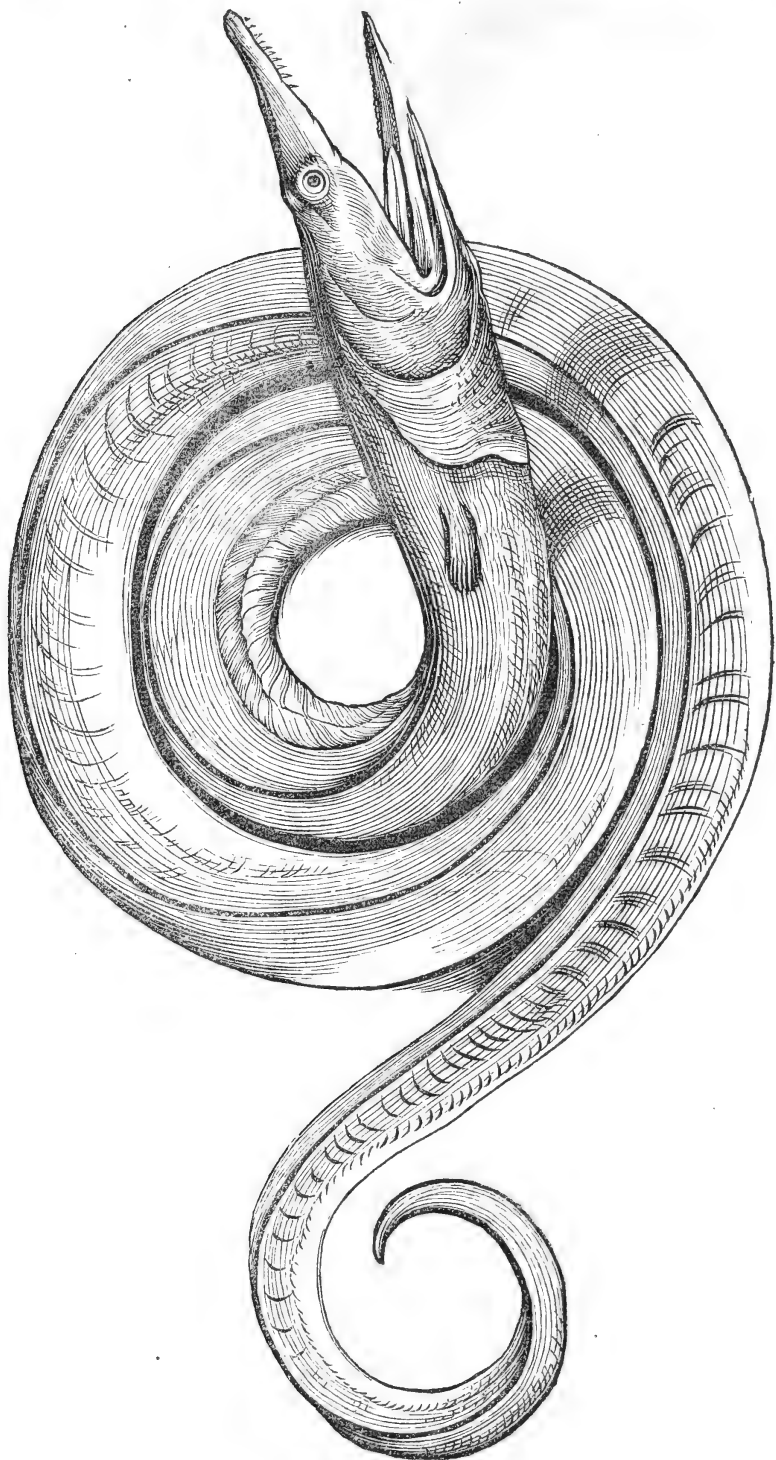
ANGLICA sunt Conger/a Congre/a Congerele. Dicitur & Eluerz ab Anglis Congri pufilli (nomine, ut apparet, ab Anguillarum similitudine facto) in fluuio Sabrina prope Glocestriam; in quem paruuli duntaxat è mari subeunt.

*Pittura à Rondeletio posita.*



*Piæuram à Bellonio exhibitam omifinus: fimilem ferè ei quam Rondeletius dedit, fed multis implicandis fpiris, non quòd in mari adèò involutus fit hic Serpens, fed ad longitudinem eius expri mendam: vultre crebris velut internodijs: crippo. qualem ego etiam, hic adiungam, ad amico ex Ita lia miffam Serpentis marini imaginem olim accepi. corpore ubique plano, non tanquam aculeis quibufdam eminentibus afpero, quales in Rondeletiano uifentur: quantum eorum in descriptione non memini.*

**S**ERPENS marinus, ὄφης θαλάσσιος, similis est terrenis, dempto capite quod magis ad Congrū accedit, Ariftores; qui tamen alia etiam multa serpentum marinorum genera esse tradit, quæ in gurgitibus seu præalto mari nascuntur, alia alijs coloribus omnis generis, ἔχοντες δὲ χροὺς καὶ αὐτὰρ ὁ λέγει. Is quem depinximus (inquit Rondeletius) terreno uel fluuiatili serpenti simillimus est, ad trium uel quatuor cubitorum longitudinem accedit, corpore rotundiore quàm Anguilla, capite Congro similis: colore fuluus, sed uentre & rostro cinereus, &c. ¶ Ab Ophis diminutiuum est Ophidion, quo nomīne piscem appellat Plinius; quem nos dedimus supra Ord. v. cum Mustela. *Ophidium.*



bus mar. Bellonius quidem & Saluianus Ophidion Plinij ab Ophi (id est, Serpente mar.) non distinguunt, nos Rondeletium distinguentem sequimur, cum aliás, tum quia maior est hic serpens, quam ut Ophidium, id est, Serpula diminutiue nominari debeat. Hydrus dici potest omnis aqua- *Hydrus.* ticus serpens, tum in dulcibus tum in salis aquis. nam & marinos serpentes Hydros nominat Aelianus, (quos alij *ὄφεις θαλάσσιους*) eosq; asperum potius ferratis dentibus quam uenenosum os uideri habere. Idem Aelianus alibi de Myrone pisce, (quem Myrum esse, id est, Muræne marem ignorasse uidetur) eum ipsum (inquit) esse dicunt marinum Serpentem. ¶ Alius est Draco marinus Aristotelis, quem non à corporis figura, sed ueneno Græci sic nuncuparunt, ut Latini Araneum. ¶ Vide infra penultimam huius Ordinis imaginem, & quæ adscripsimus,

ITAL. Serpe marina, Saluianus.

GERM. Ein art der Meerschlangen / mag ein Kongerschlang genennet werden: dann sy von leyb vnd gestalt ist wie ein schlang: mit dem kopff aber geleychet sy bass einem Meeraal/oder Kongeraal.



ACUS (prima species,) Aculeatus, Belone, his tribus nominibus utitur Plinius. Græcè *Βελόνη*, *ῥαψ*, habet enim rostrum acus aut subula instar, item *Ἀκλυνός*, ab eo nimirum quod sicca sit carnis & minime mucosa. ¶ Rondeletius Acum lib. 8. descripsit, cum Lacerto siue Colla & similibus piscibus: mihi illis qui Serpentem corpore quodammodo referunt, adnumerare libuit.

GRÆCE uulgò *Βελονίδα*, Zargane, Atulone.

ITALICE Arguzella, Acucella Romæ, Acicula, Acusigola, Anguigola.

HISP. Aguilla, (Aguila, Saluianus;) Aguia pescado.

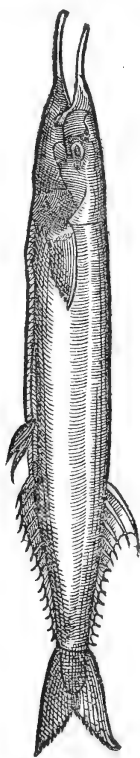
GERMANICE. Hornfisch/ Snacotfisch: Tobias/ Sobias/ Topetf/ Gebbet: & alicubi (nifallor) Gerfisch.

ANGLICE. Hornetke/ Garreysfsh/ Pyper fsh/ Hornebeacke.

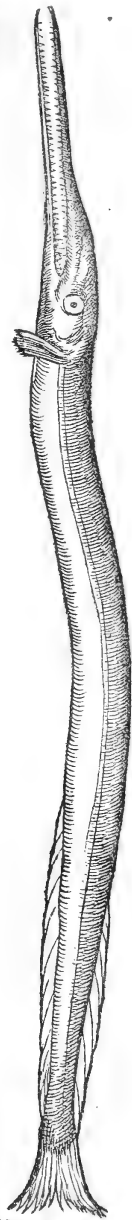
\* Querendum an hæc sit Acus Bellonij, quæ proximè ponetur, maxime propter pinnas illas paruas uersus caudam, &c. Sed cognatus uidetur potius piscis, quam idem. Suum ex Oceano Bellonius habuit, hunc ex Mediterraneo Rondeletius.

† Acus minor Bellonij: quæ magnitudine tantum (inquit) à priore differt, &c. Hic fortè Saurus Rondeletij, proximè retro exhibitus fuerit. Lege quæ cum illius eicone scripta sunt.

SAURUS (alius à Trachuro quæ Saliqui Saurum nuncupant) Acubus similis, breuior & crassior, &c. ea uerò corporis parte quæ à podice ad caudam est, caudaq; ipsa, Scombrum refert: siue partis huius caudæq; figuram, siue eiusdem pinnulas spectes. & similiter carnis substantia. Rondeletio hic potius, q; Trachurus, Saurus appellatur: & diminutiue etiam Sauris: *Σαύρις*, Sed Sauri fortè communior



Hinc Acus figuram Veneris acceptimus.



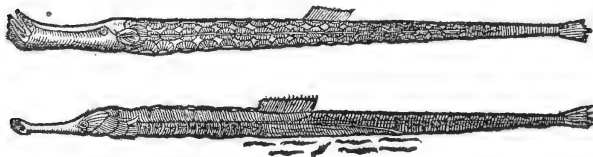
# 92 · Animalium Mar. Ordo VI.

*Trachurus.* est appellatio, & hunc & Trachurum comprehendens: ut ex uulgaribus Trachuri nominibus cōi-  
ijci potest: Sauris uerò priuatim qui hic exhibetur: Sauridem enim, Acum, & Sphyrænam simi-  
les esse Speusippus prodidit. Præstat autem Græcum Sauri nomen retinere, quàm ex uocabuli si-  
gnificato, Lacertum Latine interpretari. Lacertus enim Latinorum ueterum, *Kolias* Græcis di-  
citur. *Σαῦρος* uerò uel Sauris Græcorum, is piscis est Saluiano, quem Lacertum peregrinum Ron-  
deletius nominat, in fine Ordinis v. à nobis propositus.

GALL. A quibusdam circa Monspelium Aiguille uocatur, ab alijs Beccasse.

GERM. F. *Ein Daqueralse*. Vide infra in Trachuro, Ordine 8. *Ein kleiner Hornfisch*.

*A Rondeletio propositæ figura.*



*Duas hæc eicones (ut scripsi) Cor. Sittardus misit. Magnitudinis quidem inter  
ipsas proportio non eadem seruatur, quæ in Rondeletianis apparet.*

*Typhle.  
Typhline  
mar.*

**A**CVS (alia species.) Acus seu Belone Aristotelis, secundum Ron-  
deletium. Sunt qui Serpentem mar. esse credant, sed falsò, ut in  
Serpente mar. Rondeletius arguit. Bellonius Typhlen uel Typhli-  
nen marinam nominat, à similitudine cum Typhlope seu Typhline ser-  
penti terrestri. Sed Typhle Athenæo, Typhlinus Hefychio, inter Nili  
piscis est, Lampetra parua si, nimirum. Saluianus hunc piscem Græ-  
co & Latino nomine carere putat. Ego huius piscis eicones duas, ue-  
luti unius generis species, à Cor. Sittardo Cæcilie nomine olim acce-  
pi, uocatur autem hoc nomine piscis quidè apud ueteres Latinos nul-  
lus: sed Typhlines serpens, &c. Eisdem ex Rondeletio, breuiori spacio  
piscis, exhibemus, &c. ¶ Qui Remoram esse conijciunt hunc pisci-  
culum, uel Musculum Iulium ue, falluntur.

GRÆCE uulgo Nerophidion.

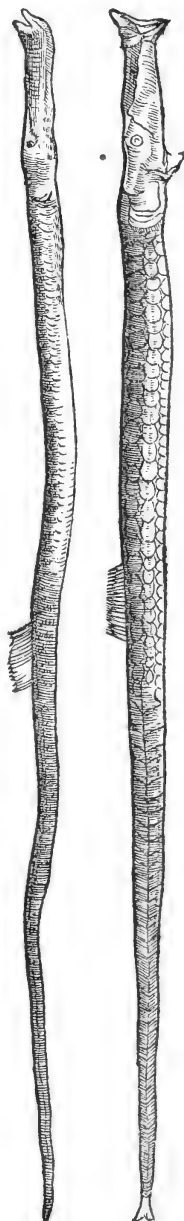
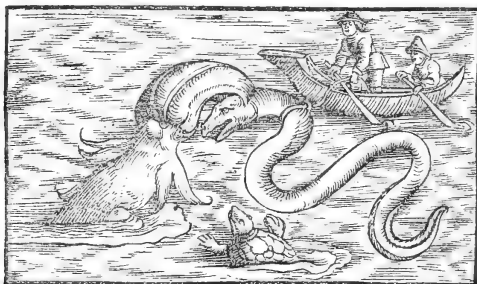
ITALICE alicubi Diauolo, sed alij Ranam piscatricem Diabolū  
mar. uocant. Priuatim speciem alteram, quæ corpore rostroq; minor  
est, uulgo in Italia Arzinarello uel Coalitto nominari, Cor. Sittardus  
nos docuit. Saluiano utraq; species, ut Græco Latinoq; ita etiam uul-  
gari nomine caret. pauci enim (inquit) temere potius, quàm compro-  
bata aliqua consuetudine, Serpente marino uocari aiunt.

GALLICE Trompette. Mafiliensibus Gagnola.

GERMANICE dici potest ein Trommeeter: uel circumscribi,  
ein art des Hornfische. ¶ Inter eicones piscium Oceani Germanici,  
maiori huius generis (cui os ferè rotundo hiato, tubæ instar aperitur,)   
picto, Germanicum nomen *Hautinck* adscriptum est: quod tamè eti-  
am Mugili cuidam Oxyrhyncho Antuerpiæ tribuitur, & Sphyrænae  
alteri Monspelij. ¶ *Hnæfisch* audio esse piscem, qui sola cute & ossi-  
bus cōstet, (Holoisteum dixeris,) inutilis cibo, & captus abijci solitus in  
litus: ubi mox corrumpitur. Hic an Acus sit, quærendum.

*Holoisteum.*

*Figura hæc desumpta est ex tabula quadam descriptionis Orbis terrarum.*



GVAICA=

**G**VAICANVS uel Reuersus piscis Indicus. De nouo piscationis genere Petrus Martyr Oceaneæ Decadis primæ libro 3. Non aliter (inquit) ac nos canibus Gallis per æquora campi lepores insectamur, illi (piscatores Cubæ insule in Nouo Orbe: in cymba, id est caua arbore piscantes, Christ. Columbus) uenatorio pisce pisces alios capiebant. Piscis erat formæ nobis ignotæ: corpus eius anguillæ grandiori per simile; sed habens (caput grandiusculum, &) in occipite pellem tenacissimam, in modum magnæ crumenæ. Hunc uinctum tenent in nauis sponda funiculo, sed tantum demisso, quantum piscis intra aquam carinæ queat inharere. neq; enim patitur ullo pacto aëris aspectum. Viso autem aliquo pisce grandi aut testudine, quæ ibi sunt magno scuto grandiores, piscem solum ille quem se solum sentit, sagitta uelocius, piscem aut testudinem, quæ extra testam partem aliquam eductam teneat, adoritur; pelleq; illa crumenaria insecta, prædam raptam ita tenaciter apprehendit, ut exoluere ipsam eo uiuo nulla uis sufficiat, nisi extra aquæ marginē paulatim glomerato funiculo extrahatur. Viso enim aëris fulgore statim prædam deserit. Præda igitur iam circa aquæ marginem euecta, in mare saltat piscatorum copia tanta, quanta ad prædam sufficiat sustinendam, donec e nauis comites eam apprehendât. Præda in nauim tracta, funiculi tantum soluant, quantum satis est uenatori ut ad locum suæ sedis intra aquam redeat, ibiq; de præda ipsa per alium funiculum escas ei demittunt. Piscem incolæ Gaicanum, nostri Reuersum appellant, quod uersus uenetur.

**G E R M.** Ein wunderbarer fisch in dem Indianischen meer/mag ein Meerseckel/oder ein Seckler genennt werden.



**S E R P E N S** marinus rubescens, rarus; quæ Rondeletius exhibuit. Hunc (inquit) nonnulli Myrum esse putauerunt, sed falsò. nam branchias osseo operculo squamosorum modo insectas habet: pinnasq; ad natandum maiusculas, quibus Muræna & Myrus carent, sed Dorionis Myrū alterum esse *conuoluerum*, id est, rufescentem, non absurdè quis existimauerit.

*Myrus*

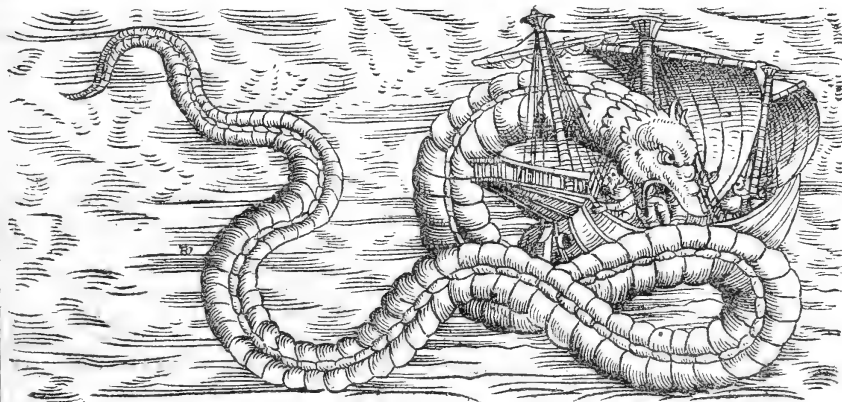
*Myrus alter*

**G E R M.** Ein seltsame rotlachte Weerschlang. ein Schlangenfisch im meer.

*Et si forte Serpens iste marinus fuerit, cuius meminit Aristoteles, capite Congro quàm Serpenti similior: nam in quoque fului coloris est. non mirum autem si in Oceano longè maior euadat.*



**I**N Balthico uel Suecico Oceano, flauī quidam serpentes marini reperiuntur, triginta aut quadraginta pedes longi: qui, nisi iritati, neminem lædunt. Quorum iconem Olaus Magnus in Tabula regionum Septentrionalium Europæ iunctarum, dedit huiusmodi,



# 94 Animalium Mar. Ordo VII.

**I**N eadem Tabula alius Serpens marinus, ad centum aut ducentos pedes longus, (ut descriptio habet; uel etiam trecentos, ut numerus iconi adiunctus præ se fert,) circa Noruegiam interdum apparet, mari tranquillo infestus nautis, adeo ut homines quandoque enaui abripiat. Nauim ab eo inuolui aiunt tantam, quantæ ferè in nostris fluuijs aut lacubus maiores fieri solent, quæ mercium uesuræ destinantur, inuolutam subuerti; Spiras supra mare tantas aliquando erigere, ut nauis per unam transire posset, Figuram, qualis in Tabula illa est, apposui.

GERM. Die groß Weerschlange in Norwegischen landen/welche die schiffe leit schediget/ wenn der wind still ist.

## ORDO VII. DE PISCIBVS MARINIS SPINOSIS, PLANIS.



**P**LANOS pisces non cartilagineos, sed spinosos, Græci *ῥαῖες*, Latini Passerini nos uocant. Multa sunt huius generis apud nostros Gallos nomina, multoq; plures species quàm apud antiquos, Bellonius. Aristoteles *ῥαῖες* dixit; recentiores quidam Passerina specie pisces & Psettaceum genus. Vt Passer auis prona parte fuscus est, supina albus: ita in hoc genere non solum priuatim ab hac aue denominatus piscis, sed etiam reliqui omnes. Omnes situm corporis & oculorum (Taneijs exceptis) aliter quàm reliqui pisces habent. Eorum alij læues, alij squamosi sunt, &c.

GERMANICE Plani pisces communi nomine *Plattfisch* appellari poterunt; ut species una *Plateysle*: eiq; similiores in suo genere *Plateysfisch*. Communius uerò ad pisces latos planosq; omnes (tum cartilagineos, ut *Raias*: tum spinosos, ut Passeres) nomē fuerit *Flachfisch*; quam uis idem nomen Saxonibus *Afellorum* quoddam genus significat. ¶ *Halbfisch* priuatim dicitur Passerini generis quidam pisces in Albi fl. ex Oceano subeuntes: cuius nominis significationem si respicias, (sonat autem dimidiatum, *ἡμιτροπύς*, à corporis specie ueluti per medium dissecta,) pro generis uocabulo usurpari posse uidetur.

*Rhombi effigiem, quæ hic collocari debuerat, cum spacium desit, in sequentem paginam retulimus.*

*Psetta.*

**R**HOMBVS aculeatus Rondeletij. Rhombi uocabulum Græcum Latini retinuerunt. Aristoteli & reliquis Græcis piscis hic *ῥαῖς* est. Romani (inquit Athenæus) Psettam, Rhombum appellant, nomine Græco. Rhombi quidem nomen apud Aristotelem non extat, Sumitur etiam Passer siue Psetta pro diuerso pisce à Rhombo. Marinorum (inquit Plinius lib. 9. cap. 20.) alij sunt plani, ut Rhombi, Soleæ, ac Passeres: qui à Rhombis situ tantum corporum differunt. Galeus etiam & Diphilus Psettas à Rhombis manifestè seiunxerunt. Rhombus piscis à Rhombo figura (turbinata, Bellonius) nomen habet, quæ quatuor aequalibus lateribus constat, non autem relictis angulis, Rondeletius. Syacion nominatum animal, id est, Porculum apud Symeonem Sethi, aliqui pro Rhombo accipiunt.

*Syacion.*

GRÆCI huius temporis adhuc *ῥαῖες* uocant, teste Gillio.

HISPANI Rodouallo.

ITALI omnes, Ligures & Mafsilienses Rhombum uocant, ut Gillius & Rondeletius scribunt.

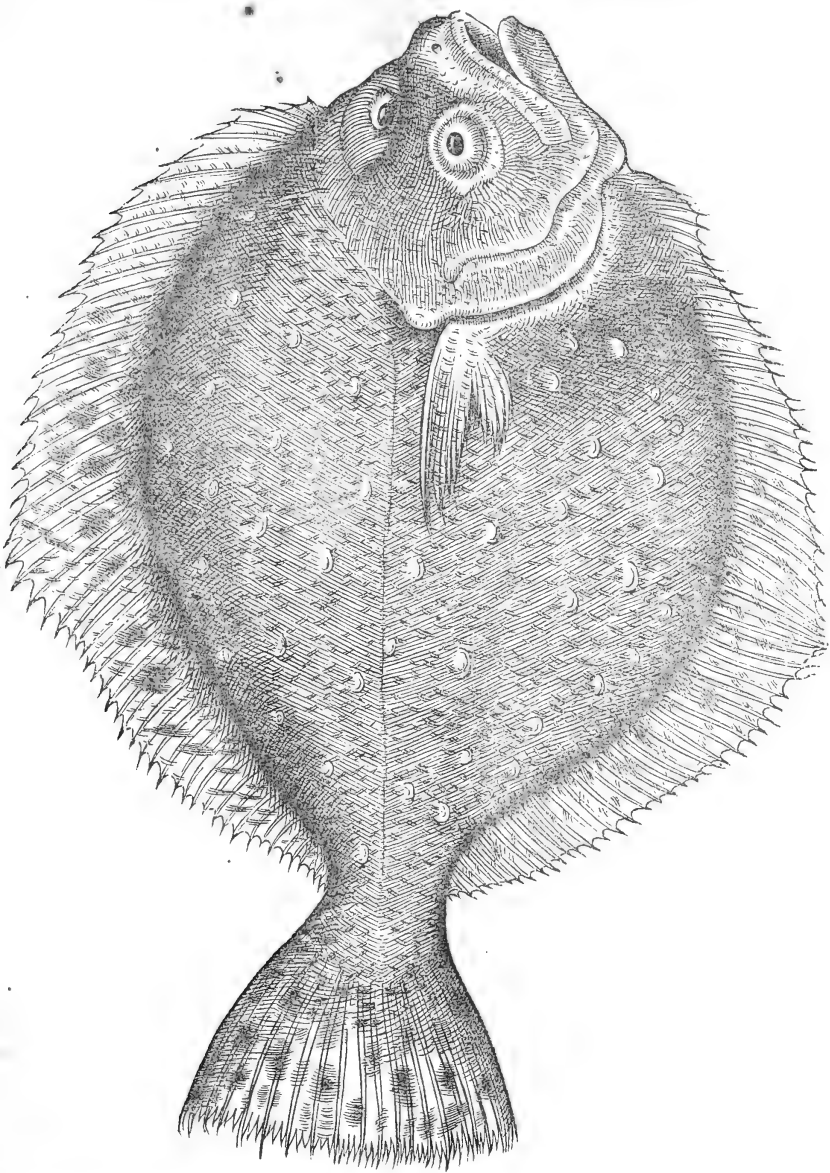
GALLI. Circa Monspelium Romb appellant, Mafsilienses Rombo (ut etiam Rhombum læuem): Galli Turbot (quasi turbatum, Bellonius;) Normani Bertoneau, Rondeletio & Gillio authoribus.

ANGLI similiter ut Galli Turbot uel Turbut.

GERMANI *Tarbutt*: Frisij *Terbut*/Terbot. Possunt autem uideri hæc nomina derivata uel à Latino Turbo, idē quod rhombus Græcis significante: uel ab origine Germanica *Thornbut*, compositum enim hoc uocabulum, aculeatum Passerem significat, Arnoldus Villanouanus etiam Turbotum Latina terminatione dixit. *Butt* quidem inferioribus Germanis Passerem significat; (alij enim quidam Germani fluuiatilem quendam pisciculum, Phoxinum, ei'ue cognatum, *Butt* appellant. *Putt* uerò Mustelæ fluuiatilis species est.) Inde compositæ sunt uoces *Tarbutt*, *Heiligbutt*, *Steinbutt*. Ex his *Steinbutt*, ni fallor, non alius est quàm *Tarbutt*: nomen hoc partim à lapidibus factum, illud à spinis, quoniam corpus eius acutis eminentijs offeiss & lapillorum instar duris (basis quidem singularum instar calculi rotundi est) ceu rubis spinis, ut Raiarum quoq; exasperatur.

*Icon*

*Icon hac non à Rondeletio posita, sed à Veneto pictore nobis efficta est.*

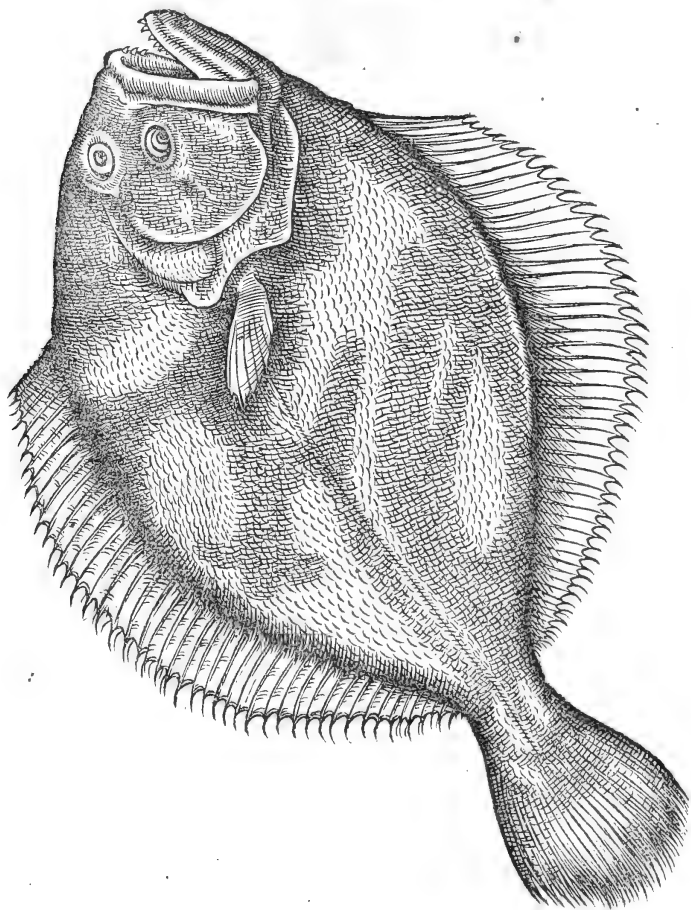


ANGLICE, Rhombum marinum in meridionali Britannici maris litore vocamus a  
**Flounder**, (& fluuiatilem a freshwater **Flounder**,) ut eundem piscem in  
 Septentrionali litore *Fluſte* vocamus, Turnerus. Bellonius  
 non Rhombum, sed Passerem fluuiatilem, Galli-  
*lice Flez*, Anglice *Flonder* vo-  
 cari tradit.



*Rhombileuis species, ab amico Venetijs ad nos missa, alia quàm à Rondeletio posita: cuius iconem addere ideo minus necessarium visum est, quoniam laeum suum aculeato per omnia parem facit, depro quòd aculeis carer.*

*Rhombus alter.*



**R**HOMBVS alter est (inquit Rondeletius) qui ut à superiore distingatur, leuis à nobis dicitur, quòd aculeis prorsus careat. Plura lege in nominibus Gallicis. ¶ Forè non absurdè quis existimauerit Rhombum laeum, Galeni Citharū esse; quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum laeum esse constat: quodq̃ eum Rhombo similem faciat.

ITAL. Venetijs, Romæ & Malsilia, et si frequenter reperiri solet, tamen & Rhombi nomen habere, & pro Rhombo apud eas nationes diuendi solere, frequenter conspexi. Rhombo quidem minor est, lauior, & magis plano corpore, minusq̃ carnosus, solido ac delicato: capite etiam magis elato ac grandi, &c. Bellonius. Itali quidam Rhombum laeum ac sine spinis Suazo uel Cuco uocitant, aliqui (Itali an Galli nescio) Soagia.

GALLIS Barbue dicitur, à nostris (inquit Rondeletius) per similitudinem Passar, quasi Passer: à nonnullis Panfar, id est, uentriosus. nos enim Panse uentrem appellamus. Sed Passar, meo quidem iudicio, rectius dicitur: quanquam uerus Passer ser. *vi. 77.* non sit, sed ei figura duntaxat similis, situ uerò dissidens, huic enim dexter resupinatus est, Passeribus autus, Rondeletius. [Si Rhombum sic in laus componas, ut oculi cœlum suspiciant, & mentum deorsum spectet, pars supina, erit dextra. sed si similiter Passerem constituas, supina pars erit laeua, Gillius & Massartus.] Malsilienses Rombo, uide supra in Italicis. ¶ In Gallia quidam (etiam ex coquis) hunc piscem se xu tantum à Rhombo aculeato differre rati, Rhombi sexinam temere appellant.

GERMANOS *Deerbutten* uocare puto, ut ab ijs (conijcio) qui flumina subeunt, distinguant. Sunt

Sunt & alij quidam marini duntaxat generis pisces *Meerbutte* (aut potius *Meerputten*, Mustelabus forè cognati) dicti, prorsus laeues, ut Anguillæ, carne etiam simili, ut audio.

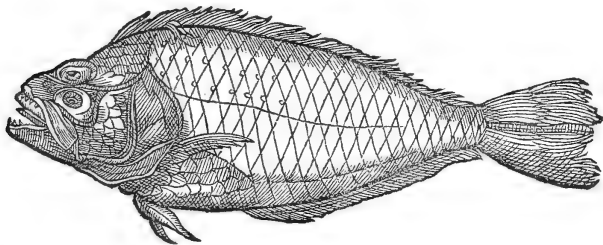
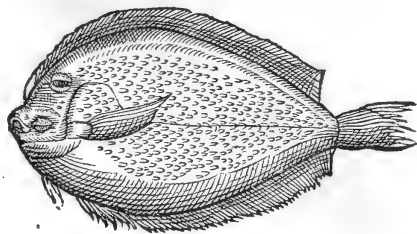
**R**HOMBOIDES Rondeletij. Romæ (inquit) piscē sæpe uidimus, qui ab ichthyopolis Rhombi nomine uenditur: quem tamē à superioribus Rhombis diuersum esse sensus ipse doceat, etiam si figura Rhombum imitetur. Quare hunc Rhomboidē appellauim⁹, ut tantum à Rhombo pisce differat, quantum figura rhomboides à rhombo figura.

est enim rhomboides figura, quæ neq; latera æqualia, neq; angulos rectos habet. Huius mentionem nullam à ueteribus factam fuisse comperio. ¶ Vide an hæc sit *Tania* Bellonij.

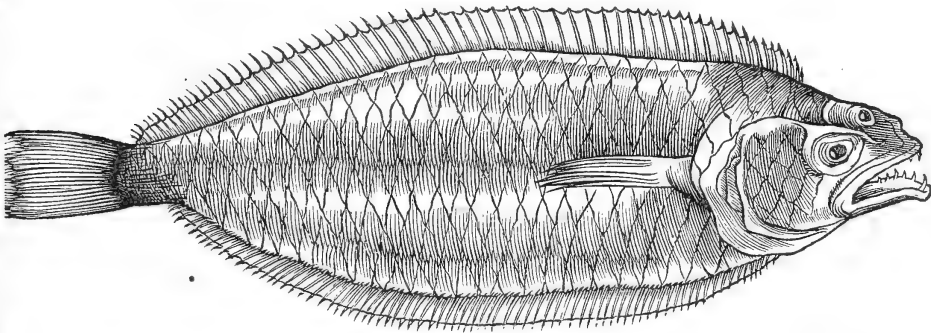
ITAL. Romæ cum Rhombo confundunt, ut iam dictum est.

GERM. *Ein kleine Tarbutten art zu Rom/wirt niemer über ein spann lang.*

*Citharus Rondeletij.*



*Alia eiusdem piscis (ut uidetur) eicon, à Corn. Sittardo missa, pro pisce qui Romæ uulgò *Pecten* uocetur. sed Saluanus Nouaculam Rondeletij, *Pectinem* Romæ uocari scribit. Differt quidem hæc imago à superiore, cum aliâs nonnihil, cum pinnis.*



**C**ITHARVS Rondeletij. *κίθαρις* uel *κίθαρις* Varino. Oppiano *κίθαρις*. Gaza ex Aristotele Fidiculam conuertit. ¶ *Citharædus* Aeliani, piscis est, cuius ille in mari Rubro genera duo describit, folis corporum pigmentis à *Citharo* nostro diuersa; Rondeletius. Latitudine (inquit Aelianus) Buglossum præ se fert, lineis à summo capitis uertice ad extremam caudam nigris sic distinguitur, ut eas *citharæ* fidiculas cõtentas esse dicas: unde & *Citharædus* appellatur. ¶ Qui- *Tania*. dam hunc piscem *Taniam* esse putauerunt, quæ Romæ uulgò *Pecten* uel *Pectenorzo* dicatur. Nos alias *Tanjas* Rondeletij dabimus. ¶ Rhombum alterum siue laeum Rondeletij, Galeni *Citharum* esse non absurdè quis existimauerit; quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum laeum esse constat: quòd; cum Rhombo similem faciat Galenus. ¶ *Citharus* à Strabone inter

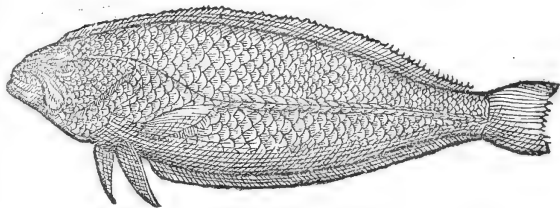
Nili pisces recensetur.

ITALIA. Romæ fatis frequens est, & Folio nominatur. Bellonio Tænia ibidem Sfolia, uel Sfolio; quo & Veneti nomine (inquit) Soleam uocare consueuerunt. Buglossum quidem, id est Solem, quam Rhombo similior est hic piscis, si squamas excipias, quæ in Citharo sunt magnæ, rhombi figura.

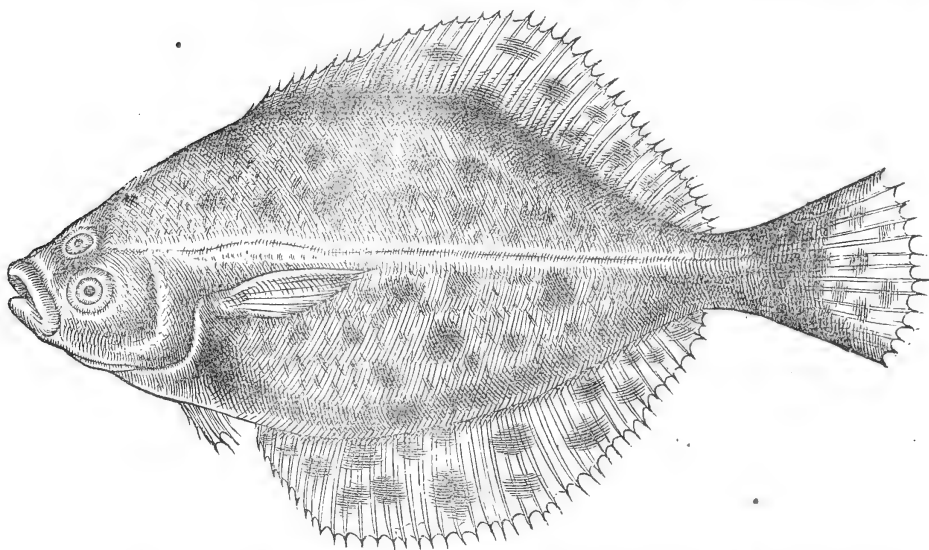
GERM. *Ein Plateysfle oder Zungē art.* *Ein Sandling:* Vide mox in Anglico nomine. GALLICE. Piscis qui ab Anglis uocatur a *Sab*, à Frisij Orientalibus *ein Sandling*, Germani Citharus mihi esse uidetur. Is Rhombo minimo similis est, sed candidior: & circa caudā summasq; oras, quæ piscem torum ambiunt, rubescit, Saporis non iniucundi, utcunque apud Londonenses in paruo precio habeatur, Turnerus.

CITHARVS alter Rondeletio, quem flauum siue asperum cognominat. Athenæus quidem ex Archestrato Citharum unum *ῥονδῆς*, alterum *πυρρῶς* facit, ¶ Sunt (inquit Rondeletius) qui uerum Buglossum esse credant, nec sine ratione: non ob figuram solum, sed etiam ob asperitatem, est enim bouis lingua, magna & aspera.

GERM. *Ein andere gälblachte Meerzungen art.*



*Passeris effigies Venetijs facta, ab ea quam Rondeletius dedit, differens, cum aliis nonnihil, tum quod pinna superior in pictura Rondeletij ad oculos usque procedit, paulatim humilior, &c.*



PASSER. Piscis *ψάρη* à Græcis, à Latinis Passer dicitur, Rondelet. A colore Passerum autem Passeres dicti sunt, parte enim supina candidi, prona uero terrei coloris, ut Passeres aues sunt, Massarius. *Psitta* Græcis genus uidetur esse ad Rhombū & Passerē: (lege supra in Rhombo;) Itaq; & Rhombus aliquando *Psittæ* nomine uenit: & Buglossum Athenæus Atticē *Psittam* uocari scribit. *ψάρη* pisces leguntur apud Suidam: ego *ψάρη* scripserim per *ψ*. circumflexum. *Σαρδὴς* Græcis Passer auis est, Aelianus (De animalib. 14.3.) piscem quoq; Passerem scilicet, uel aliquam eius speciem similiter nominat, unā cum Rhombo, *Psitta* & Torpedine, quare apud Aristotelem quoq; Historiæ 2.15. idem nomen pro pisce recte legi aliquis coniecerit, quanuis diuersum sentiat Rondeletius. *ψάρη* quoq; apud Symeonem Sethi & Psellum De diæta, non alius quam

*Psitta.*

*Σαρδὴς.*

*ψάρη.*

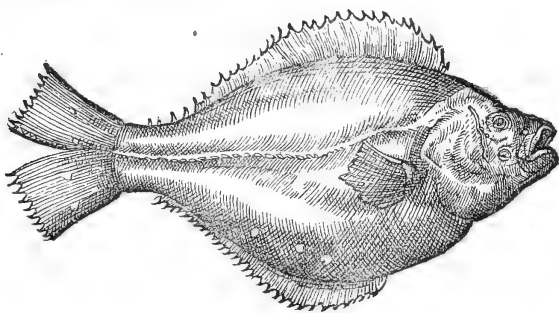
quàm Passer piscis mihi uidetur. Pectinem (qui ueteribus in Testaceo genere est) Alberti Ma<sup>a</sup> *Pecten*, gni aetas imperitè pro Passere accepit: inde forsan, quòd spinæ huius generis piscium rectæ & parallelæ, pectinis instrumenti speciem præ se ferant. Eundem piscem Aufonius Plateſſam nominat, & mollis epitheton attribuit, uidetur autem factum nomen à Græco *πλευρίς*; est enim de genere planorum & latorum: à qua origine forsan & Gallica quadam & Germanica nomina mox dicenda deriuantur. Plagitia barbarum nomen est, Arnolde usurpatum pro Latino.

**I T A L.** Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, Rondeletius, Passer hodieq; nominatur Romæ, & in multis Italiæ litoribus, (uulgò Passaro,) Iouio & Gillio testibus.

**G A L L.** Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, ab alijs Platuse, à Gallis Plye. Passerū species multæ sunt, maxima à Gallis Plya, nescio qua ratione uocatur: quæ à Quadratulo sibi congeneris pſce (uulgò Carlet) non nisi ipsa forma ac magnitudine differre uidetur, est enim Plya Quadratulo tantum maior: qui ad quadrangulum proximè accedit, uterq; flauis lituris in tergo cinereo suggillatur: subtus, ut & reliqui huius generis, albicat, Bellonius. Sunt inter Gallos qui Passerem cum Solea confundant, Gillius.

**G E R M.** Noſtri uocant *Platyſſe*, alijs *Plateſſe*/ *Pladyſ*: cuius nominis & ſimilium in alijs linguis crymon eſſe Græcum paulò antè monuimus. *Platgin*, Flandricum nomen eſt. *Bot* uel *Butt*, unde diminutiuum *Bütch*, inferioribus Germanis, Flandris & alijs, Passerem sonat. Inde nomina composita, quæ in Rhombo diximus. *Bot* tamen & *Pladyſ* aliquos diſtinguere uideo. *Butt* (ut audio) in lacubus seu stagnis dicitur, marinis crassior, pinguior ac nigrior: in mari *Schollen*, qui ad nos uehuntur, capiuntur enim maiore copia. A nomine *Schollen*, speciei unius nomen *Platyſſſcol* compositum apparet. *Scholl* quidem uel *Schull* Germanis quibusdam maritimis uſitatum nomen, quanquam ipſo ſono ad Soleam accedit, & quidam non indocti nuper Soleam interpretati ſunt, non aliud tamen quàm Passerem populis eo nomine utentibus ſignificat: eundem ſcilicet piſcem quem Flandri *cin Plat* dice nominant, Angli a *Place*, ut Turnerus me monuit. ¶ *Ganſfiſch* & *Halbfiſch*, hoc eſt, integri & dimidiati piſces, genera quædam Passerum nominantur apud inferiores Germanos: ſola (ni fallor) magnitudine diuerſa: ut ille maior ſit, hic minor: quem etiam è mari in Albim uenire audio. Lege quæ ſcripſimus ſuprà de planis spinosis in genere, initio huius Ordinis. ¶ *Plye* Gallica Passeris nomenclatura eſt: ſed eodẽ nomine Germani in lacubus aquarum dulcium ad Septentrionem, piſcem, haud ſcio an Passerini generis, appellat. ¶ Eſt & *Platetſſe* Passeris paruſ (opinor) nomen.

**ANGLICVM** nomen *Plaſſe* uel *Playſe*, uidetur per ſyncopen factum à Germanico *Platyſſe*. Turnerus Angluſ ſcribit a *Place*.

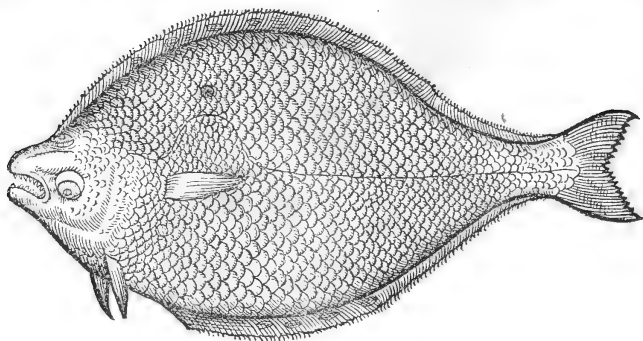


**P A S S E R I S** alia ſpecies. Planum hunc piſcem Quarrelet uocant, hoc eſt, Quadratulum. Sunt qui cum hoc tantum nomine appellent, cum minor eſt: cum uerò ſenſit, *Plye*. Ego uerò ſpecie hunc ab illo diſſerre exiſtimo. magis enim quadrata eſt forma, unde Quadratuli nomen: maculaſq; ruſas ſiue rubſtauas plures habet. Totus lauiſ eſt, carne candida, molli, ualde humida. Magna eiſ copia in Oceano capitur, Rondeletius. A Passere quid diſſerat, leges ſuprà in Gallicis nominibus Passeris.

**G A L L.** Quarrelet, ut prædictum eſt: uel Carlet, Garlet.

**G E R M A N.** *Ein kleine Platyſſe art*/ *ein geſierte Platyſſe*. Quarendum an idem ſit, qui à nonnullis Oceanæ accolis *Scherren* uocatur Passer, deprauato forſan Gallico nomine.

**P A S S E R E M** Aſperum ſiue Squamoſum cognominare licebit, quem Galli uocant *Liman*-dam. Flauas maculas in pinnis quæ corpus ambiunt, & in reliquo corpore habet. Linea corpus interfecans ſinuofa, in Passere noſtro rectior eſt. Antuerpiani exſiccatoſ uendunt, Rondeletius.

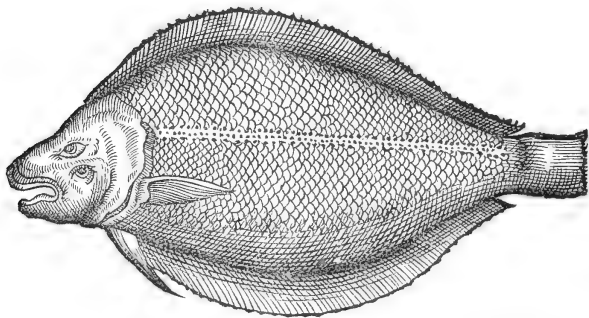


ITALIA hunc piscem ignorat, Bellonius.

GALL. Ob tenuitatem corporis, quam cum asseribus dolabra in laminas diffilis communē habet (eas laminas uulgius limandas uocat) Limandæ nomen adeptus est, Bellonius.

ANGLIS admodum uulgaris est, & B: ut appellari solet, Rondeletius & Bellonius. Ego Anglos proferre audio *Burte*, uel *Birte*, uel *Bzette*: fortè à latitudine plana, (sic enim nostri quoque asses siue asseres & tabulas ligneas uocant: & inde pisci huic nomen aptum fingemus, *ein Brettsisch*.) Vocatur & *Burtcock* Anglis, eiusdem generis piscis, mas, ni fallor. *Cock* quidem gallinaceus est. Bellonius in litore Angliæ exiccatum hunc piscem ad Germanos transferri ait: Ioannes Caius uerò Anglus, nunquam in Angliâ siccatum se uidisse, etiam si uulgaris sit piscis, mihi testatus est.

GERM. Vide in Anglicis.



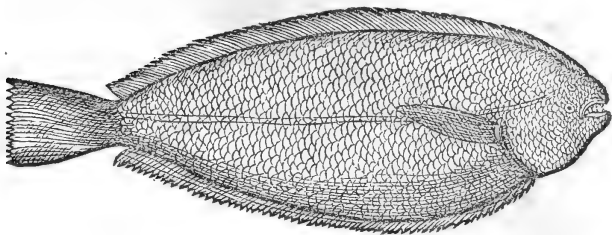
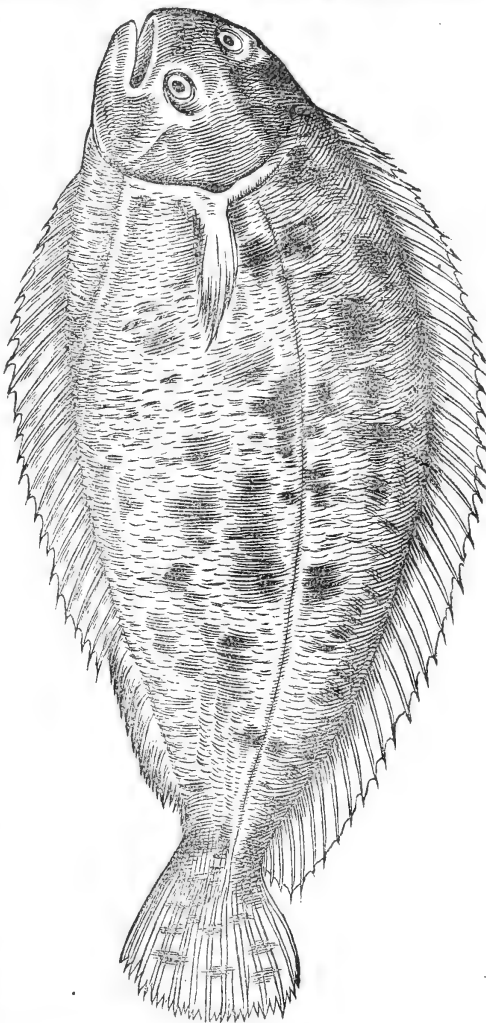
PASSERIS aliud genus uulgò à Gallis Flez nominatur, eiusdemq; species alia maior Fletelet. nos Flesum & Fleteletum Latinis terminationibus appellare nihil prohibet. Flesus squamis paruis integitur, colore est nigro. In corpore pinnisq; id ambientibus maculas rufas habet. Hoc pisce mare nostrum caret, ac fuisse utranq; eius speciem ueteribus incognitam affirmare auisum, quòd Oceani pisces ignorarint. E mari flumina subit, ut aliæ etiam Passerum species: non autem nascitur in eis, Rondeletius. Fleso corpus est paulò longius quàm Passeris: cumq; adoleuit, crassius. Fleteletus Fleso ut plurimum maior (etsi nomen eius diminutiuum esse uideatur) ab Anglico tractu ad Gallos adfertur, Bellonius.

ITALI hos pisces Oceano peculiare ignorant.

GALLI, ut dictum est, speciem minorem Flez; maiorem Fletelet nominant.

ANGLI speciem minorem, Bellonio teste, *Phlunder* uocitant: maiorem *Helbut*. Ego Anglos uideo sua lingua scribere *Flunder*, uel *Flonder*, uel *Flownder*, in Tamesi capitur. Maioris nomen Eliota Anglicè scribit *Hallibutte*, Caius *Holybut*. *Heiligbutt* (sic enim nomen integrum Germanicè scribitur) Passerem sacrum significat, fortè à magnitudine. Audio piscem in ora Germaniæ dictum *Quep* uel *Heiligbutt*, similem Passeri, pedes circiter xij. longum, ualidissimum esse in aqua, segmenta eius oblonga indurari ad solem, & uocari *Raff* uel *Regling*: quæ aliò deportata in delicijs habeantur. Idem piscis (ni fallor) alicubi *Elenbot* uocatur.

GERM. Vide in Anglicis.

*Icon à Rondeletio exhibitæ.**Alia, quam Venetijs nacti sumus, ijs quas Rondeletius pingit, omnibus dissimilem.**Lingulata.**Solea.**Sandalium.  
Citharus as-  
per.*

**B**UGLOSSVS uel Buglossum (Βούγλωσσος ἢ Εὐγλωσσός) genus est piscis, Psetta & Tænia similis, authore Speusippo, A Varrone & Plauto Lingulaca dicitur, à linguae figura, quæ Græcis est γλῶττα; cui Βου particulam additam fuisse puto, ut magnitudinem potius, quam bubulæ linguae figuram significet. A Plinio Ouidioq; Solea; à figura Soleæ, quæ solo pedis subijcitur. Galenus Philotimum reprehendit, quod Buglossum, nullo speciei habitæ ratione, temere transulerit. Buglossum Attici Psettam uocant, Athenæus. Psetta pisciculus planus est; uel is quem nonnulli Sandaliū (Σανδάλιον) aut Buglossum nominant, Varinus. ¶ Citharus asperum sunt qui uerum Buglossum esse credunt, nec sine ratione, &c. ¶ Saxaulis uel Saxaulus piscis Arnoldo est Solea, nescio cuius linguae uocabulo.

GRÆCIS hodie γλῶττα dicitur. ITAL. Romæ Linguata uel Lēguata, Venetijs Sfoia uel Sfoglia, uel Sfolia, à maioris alicuius folij forma, ut Bellonius scribit, Sed Romanū uulgus aliud quoq; Passeris genus, (alteram Soleæ speciem,) quod Bellonius Tæniā facit, Sfolia nuncupat.

HISPANI Lenguado, Lusitani Linguado uocitant.

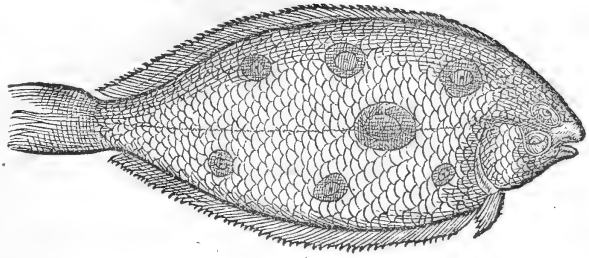
GALLI Sole. Aliqui à carnis delicata (solida tamen & candida) iucunditate, Perdicem marinam.

ANGLI similiter ut Galli nominant à Sole.

GERM. Piscis quæ inferiores Germani Scholle/ Schulle uel Scolle indigetant, Solea non est, etsi illā nomine præ se fert, sed Passer ut prædiximus. Soleam uerò Frisij & alij quidam nominant Tonge uel Tunge, id est, linguam, nos Zunge proferimus.

# 102 Animalium Mar. Ordo VII.

**SOLEA** oculata Rondeletij. Est (inquit) alijs Soleis corporis habitu & partibus internis omnino similis: sed in prona parte maculas habet magnas, oculorū effigiem cum iride & pupillā referentes, unde Soleam oculatam appellandam esse cenfeo: quemadmodū Torpedinis oculata, item Raig oculatæ species una est. Huius mentionem nullam à veteribus factam fuisse compario: nisi quis Athenæi Escharum aut Corin esse putet, Hæc ille. Corin quidem apparet de genere planorum esse: & *παρα πύς ὄγκας*, id est, ab oculis, uel pupillis dictum aliquis coniecerit. Eundem autem & Escharum dici Dorion tradit, Cæterum Eschara Rondeletij, planta quædam marina esse uidetur.



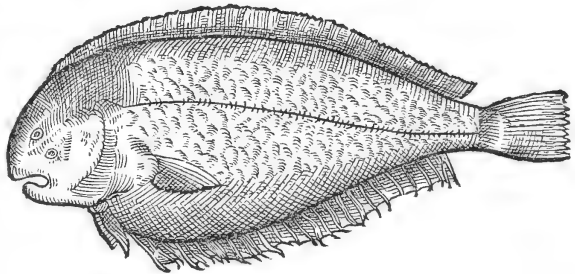
*Coris.*

*Escharus.*

**GALLI.** Piscis hic Malsiliæ satis frequens & apud nos, Pegouse dicitur, à squamarum (ut arbitror) tenacitate. ita enim tenaciter hærent, ut nisi diu in aqua calida maduerint, desquamari non possit, Rondeletius.

**GERMANICE** uocetur ein Spiegelbot/ein Spiegelzunge, uel ein Augebot/ıc.

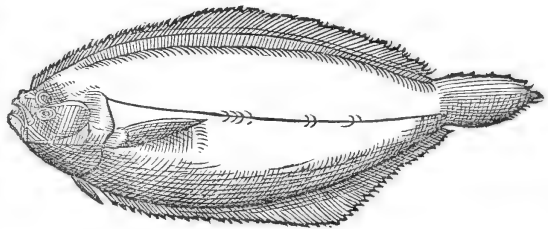
**CYNOGLOSSVS.** Hinc inter Buglossi species numerare necesse esse, forma ipsa satis arguit, qua Buglossi planè similis est. Est tamen corpore spissiore & breuiore. Squamis tegitur paruis, in ambitu ferratis. Colore est fusco. Vt Rhombus à Passere, ita hic à prima Buglossi specie differt situ corporis, nec non sapore. Eundem fortè Epicharmus apud Athenæum Cynoglossum (*Κυνόγλωσσον*) appellauit. Vel si is non sit (nihil enim certè ex tam paucis uerbis Epicharmi ab Athenæo citatis colligi potest) optimo tamen iure, ut à cæteris Buglossi generibus distinguatur, Cynoglossum nuncupabimus: neq; aliud est genus, cui nomen hoc aptius quadret, Rondeletius. Bellonius Soleam alteram nominat.



**GALLI.** Pole nominant, est autem frequens in Oceano piscis. Similitudine decipiuntur, qui in mari nostro (Mediterraneo ad Monspelium) capi putant: eumq; esse piscem, quem Malsilientes Seruantin uocant, Rondeletius.

**GERMANI** uocare poterunt ein Hundes zunge, id est, Canis linguam: uel ein verkehrte zunge/Lerze zunge, id est, Soleam inuersam, quod os ei oppositum ostendat, quemadmodum & Rhombus Passeri.

**ARNOGLOSSVS** Rondeletij. Arnoglossus (inquit) læuis, siue Arnoglossus simpliciter, ea Buglossi species à nobis uocatur, quæ squamis carere uidetur, prorsusq; læuis esse. Nam ut plantagini herbæ à figura uel foliorum læuitate, arnoglossi, id est, agnæ lingue nomen possum est: ita species hæc Arnoglossus à læuitate uel figura rectè nominabitur. eum ex Buglossorum genere reuera esse, corporis habitus, figuræq; indicat, à cæteris differt, quod multis squamis tenuissimis & statim deciduis integratur, ut merito læuis dici possit,





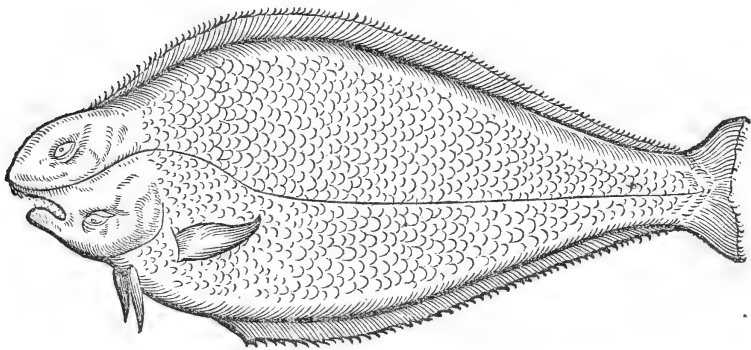
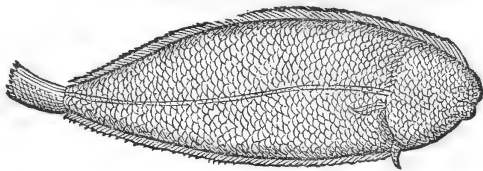
possit, tenuiq; tantum cute opertus esse uideatur. Corpore est ualde gracili, pellucido, candido. Tænia non est, ut quidā existimarunt, cum pinnas quatuor habeat, Aristoteles uerò Tæniæ duas *Tænia* duntaxat attribuat, Rondeletius,

GALL. Perpeire circa Monspelium,

GERMANICVM nomen fingimus, Arnoglossi significationē interpretantes, ein Schaafzunge, uel circuloquimur, ein glatte art der Meerzungen: hat wol vil schüppelen: die sind aber gar klein/ vnd fallend flux ab.

SOLEA parua, Lingula Rondeletij. Lingulā (inquit) appellamus, quod sit Buglossorum omnium, quæ à linguae figura nomen traxerunt, minima. Dodrantalem magnitudinem nunquā excedit. Linea quæ corpus dirimit, spinamq; firmat uel tue-rit, ex squamis contexta est longē eminentioribus quàm in toto corpore, dempta ea parte quæ circa maxillam inferiorem est. Satis rarus est piscis, & ob corporis tenuitatem uilis.

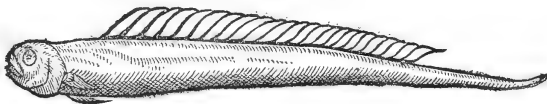
GERM. Die aller kleinste art der Meerzungen/ ein Zünglin/ Meerzünglin.



HIPPOGLOSSVS Rondeletij. Hippoglossum (inquit) Buglossi speciem, (Oceanī tantum haccolis notam, ueteribus incognitam,) sic uocauimus, quod Buglossa omnia magnitudine superet, Græci enim rei magnitudinem indicant *βου & γλω* particulis.

GALLI Flettan appellant, quod fluitando natet, ut opinor, Rondeletius. Hæc etymologia si proba est, Fleto quoq; & Fleteleto piscibus, à Gallis ita dictis, in eodem Passerum genere nomē dedisse uideri potest.

GERMANICE uocetur, ein Dzung: das größt geschlecht der Meerzungen.



TÆNIA (*Tænia*) piscis quanquam corporis specie, pinnis & oculorum situ à cæteris planis spinosis differt; à Rondeletio tamen, propter corporis tenuitatem opinor, planorum historię additur. & Speusippus Passerem, Buglossum ac Tæniam, similes facit. Corpore est oblongo, candido, & tenuissimo, fasciæ instar, (quam Græci tæniam uocant, sicut & uittam seu redimiculum et cingulum,) unde nomen inuenit. Tenuitatis quidem tantæ est, ut ossa uertebrae spinæq; carne (ceu) non tecta appareant. Oculos habet magnos: nō in prona parte ut plani, sed utrinq; unum. Corporis tenuitate, carnis (quæ dura & glutinosa est) sapore candoreq; Buglossi similis, Rondeletio teste. ¶ Is quem Arnoglossum paulo antè nominauimus, non potest esse Tænia, ut quidam *Arnoglossus*.

# 104 Animalium Mar. Ordo VII.

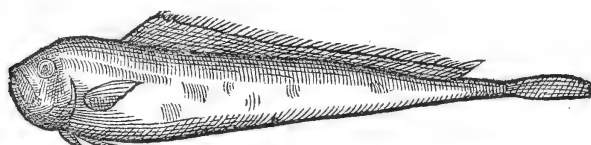
Vitta.

Citharus Rö-  
deletij.

putarunt, cum pinnas quatuor habeat. nam Tæniæ Aristoteles (apud quem Gaza Vittam interpretatur, Plinius Tæniæ vocabulum retinuit) binas tantum iuxta branchias attribuit. Aliqui etiam Citharum Rondeletij, qui Romæ Pecten (quo nomine Saluianus Nouaculam Rondeletij Romæ vocari tradit) uel Pectenorzo dicatur, Tæniam esse suspicati sunt.

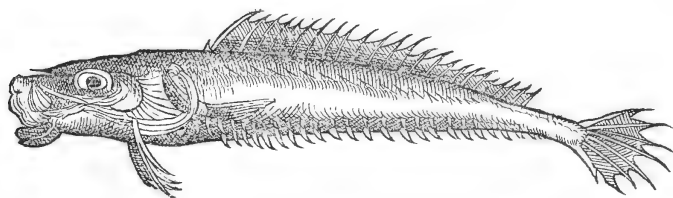
GALLICE. Circa Monspelium Flambo uocatur, id est, flamma, quia colore est rufo siue flammeo: uel quia cum natat, flammæ modo moueatur & flectatur. A quibusdam Spase, id est, ensis nominatur, à figura, capite enim lato est, reliquo corpore in acutum paulatim desinente, Ronæ deletius.

GERM. F. Ein Vinde/ein Flämmling.



**T**ÆNIA altera à Rondeletio, propter similitudinem superioris, (quæ uera Aristotelis Tænia est), uocata. Et huic (inquit) tæniæ, id est, fasciæ nomen aptissime quadrat, est enim tenuis & longissima, quippe quæ ad duum trium ue cubitorum longitudinem excreseat. Differt tamen à priore, quod præter pinnas quæ ad branchias sunt sitæ, duas alias habet sub maxilla inferiore rufas, cuius coloris sunt uilli dorsi caudæq. Præterea quinque maculas habet in parte prona, purpureas, rotundas, colore est argenteo, &c.

GERM. Ein andere gattung des nachstgemelten fische.



**T**ÆNIAE genus tertium, ut uidetur, quod Bellonius Falcem uisitato Venetis nomine appellauit. Exhibita quidem ab eo figura, propter illas ueluti crenas, quibus, inquit, in gyrum serrata est, & asperam in lateribus lineam, cum Rondeletianis duabus non conuenit. Tenuis (inquit) est adeo ut penè transpareat. Quod si caudam diligentius inspexeris, uitrarij penicillum refert: quoniam sicca cum fuerit, equinas imitatur setas. Argentei coloris est arida. Ea quam uidi, digitos lata sex, quinque palmos longa erat: ore prægrandi, sine dentibus: nulla subtrus (ab ano) pinna, quod in alio piscium nullo obseruaui. Hæc ille. Tæniam autem alium piscem, quandam Soleæ speciem appellat, quæ Rondeletij Citharus siue primus, siue secundus, uideri potest.

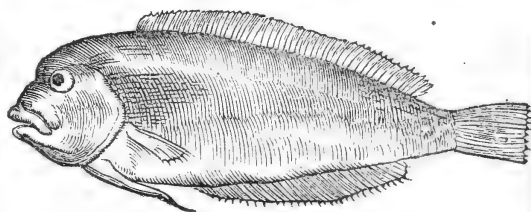
GRÆCE uulgo apud Tenedum Anthias, sed falsò.

ITALICE. Mollis est piscis (inquit Bellonius) ita ut perfrixus uel assus, in quoddam ueluti glutinum resoluatur, unde ab omnibus ferè mensis explosus, nullum præterquam formæ (qua rusticam falcem aliquo pacto imitari uidetur) nomen uulgo Italico retinuit. nostro (Gallico) autem li-  
tori planè inuisus est. Capite est deformi, ut Simiam esse dicas, unde Marmotum plerique uocant, alij in Italia Colpiscem: alij ut libuit.

GERM. F. Ein Meerass: ein sundere art der obgenannten Flämmlingen. ein Leimsfisch.

Falx.  
Simia.

**P**ASSERINI generis uideri posset hic etiam piscis, si pinnae extenderentur, & oculi ambo una parte, prona scilicet, apparent. Iconem eius olim à Corn. Sittardo qualè accepi, apposui. color est rubicundus, &c. (Sunt qui Pectinem in Italia uocari dicant, Saluianus Romæ Nouaculam Rondeletij ita



nominari

nominari auctor est, alij alium piscem Pectenorzo, quasi Pectinem, Romæ uocari mihi retulerūt, qui Citharus Rondeletij uidetur. Hunc ultimo loco posui; quod super eo incertior sim.

## ORDO VIII. DE LACERTIS. SIMILIBVSQVE PISCIBVS, ET ALIIS QVIBVS

DAM MAXIMIS, NON TAMEN CETIS, VT

sunt Pompilus, Gladius, Glauci.

### DE LACERTIS IN GENERE.



**L**ACERTORVM nomen communius est, aut esse potest, & plures Coliæ similes pisces compectitur. Colias enim Græcorum, Latinis propriè Lacertus est, huic & similibus plerisq; omnibus, appendices quædam pinnularum uersus caudam spectant, ut Scombro, Acus generi uni alteri uè, & inter maiores Pelamydi, Thunno, Orcyno, Amiæ. Sed Acus Ordine VI. cum Longis piscium numerauimus, qui serpentium ferè speciem referunt, unâ cum simili illis, rostro præsertim, Rondeletij Sauro siue Sauride. nam alius est Saluiani Saurus, Lacerto terrestri similis rictu, capite, colore, & ferè corporis figura, quem ad finem Ordinis quinti retulimus. Et quanquam Saurus Græcis Lacertum quadrupedem significet, Latine tamen Saurum piscem non interpretabimur Lacertum, ut caueatur homonymia. (Latius enim Lacertus patet Latinis: Saurus uerò Græcis species una est, nec huius generis.) Siquidem Lacertus Latinorum, ut diximus, propriè Colias Græcorum est; non à quadrupedis similitudine; sed ob similitudinem, quam habet cum musculis nostri corporis, qui lacerti etiam dicuntur, ut Saluianus scribit, sed an Latini ueteres Lacertos pro Musculis posuerint, ut superiori seculo rei medicæ scriptores parum Latini soliti sunt, nescio an ulla autoritate cõstet: fieri quæ potest ut à Lacertorum quadrupedum aliqua simili specie, Coliæ etiam suum obuenerit nomen: quoniam ut quadrupedum illorum corpus in caudam attenuatur, uel ut cauda illorū crassior primo, in magnam exilitatem colligitur, (καὶ μινυέσθαι, quod uocabulum idem significans à Muris cati da tractum est Græcis,) καὶ ὁλοσύναι, hoc est, imminuitur; unde & de Latina & Græca horum nominum origine constare nobis potest: ut Græcè etiam ὁλίας dicatur ὅτι τὸ ὁλόεν δυνάμις καὶ ἐλαττοῦν πρὸς τὴν ὀστέον: non ab aue quam Græci ὁλοιά, Latini Graculum uel Monedulam uocant, ut perperam Gaza Coliam piscem apud Aristotelem Monedulam uerterit, nihil enim his animalibus commune est: ὁλοιά auis ab eodẽ uerbo ὁλοῦν denominetur, sed propter aliam eius significationem, quæ est turbare, tumultuari. Bellonius tamen ab auis Coliæ similitudine hunc piscem eodem nomine uocatum putat: quod eius latera similiter multis coloribus uariiegata conspiciantur. sed Colæus (Κολαίος) Græcè scribitur pro Graculo: Colias nullius auis nomen est, apparet autem ipsum eo nomine auem illam intellexisse, quæ genus Picarum est, & ab Italis uulgo Glandaria uocatur: à Plinio modò Pica simpliciter, modò Pica quæ glandibus uescitur: quam à Græcis Κολαίον dici nemo (opinor) eruditus asseruerit. ¶ Videtur ex Plinio Lacertus genus esse, quod species aliquot continet: & in his Colian esse minimum. Hicetius tamen Scombrum Colia minorem facit. Elacatenes sunt Lacertorum genera Plinio, sic enim uidetur legendum. ¶ Scombrum nostri Lacertum appellant, & Celsus etiam eum pro Lacerto accipere uidetur, Iouius. Pelamydes, Thynnus, Scombrum, Coliam & Lacertum, habitu figuræq; conuenire Bellonius obseruauit: corpus eodem modo efformatum habere: pinnis etiam, cauda, tergoris appendicibus inuicem persimiles. His addo Amiæ Rondeletij. Pancrates Arcas Turdum piscem alio nomine Saurum uocari scribit. Rondeletius piscem Lacertum uulgo dictum circa Monspelium, Dracunculū Plinij facit.

**L**ACERTVS siue Trachurus, Scombro similis. Trachurus (τραχύρ) idem esse creditur, Trachurus, qui & Saurus, (Σαῦρος;) cui opinioni uulgaris appellatio consentit, à nostris enim Saurcl, uel Saurus, Sicurel dicitur. Aristoteles Trachuri nusquam meminit, sed Sauri tantum, &c. Athenæus diuersis locis de Sauro & Trachuro loquitur, ut diuersos existimasse uideri possit. Oppianus procul dubio diuersos fecit, sed siue eundem cum Sauro, siue alium Trachurum existimes, haud equidem ponam in magno discrimine, nam, ut res habeat, uerum Trachurum nos certè depingimus, Rondeletius. ¶ Trachurus (inquit Saluianus) etiam Romæ Sauro dicitur, ut Malsilia Saureat, non tamen est ueterum Saurus, nam Saurus aliquam similitudinem, ut nomen præ se fert, terrestris Lacerti habere debet. Is autem qui Romæ Tarantola nominatur, colore ac uniuersa corporis forma, similis adeo terrestri Lacerto est, ut dubio procul Σαῦρος censeretur, ut huius storia 92. docebitur. Τράχυν προπαροxytonum apud Athenæum bis; apud Galenum semper

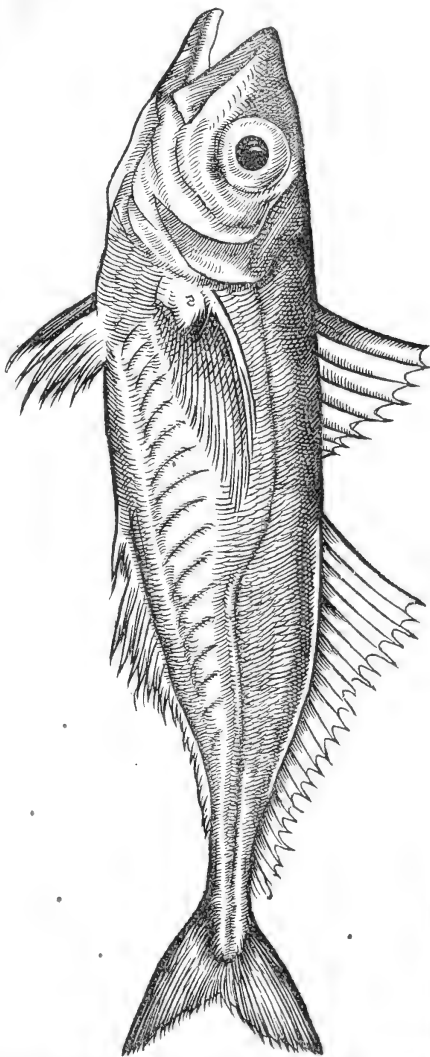
Τραχῦς & penanflexum. Hæc ille, Scombrū nostrū (Itali hodie, circa Romam) Lacertum appellant. Celsus quoq; cum pro Lacerto accipere uidetur: & interpret Galeni antiquior Saurum, Lacertum appellauit, Iouius. Idem Dracones uel Arancos pisces non recte Trachuros uocat, Trachuro nomen inditum a reflexis uersus caudam quadragenis utring; uncinis, (quibus exasperatur, & præcipue cauda,) Bellonius.

ITAL. A Romanis Sauro dicitur, Rondeletius. Romani Suuarum uocant, quem Veneti un Suro. Genuenses un Sou uel Surrelle nominant. Mediolanenses aliq; Longobardi missos ad se hos pisces, Argētinus, a colore quem sale conditi præ se ferunt, appellant, Bellonius. Saurus Romæ antiquū nomē retinet, minores Fricture nomine ueniunt, (nimis communi,) multa enim pisciū genera ob paruitatem frigi solita, sic appellantur, Iouius. Olim Cor. Sittardus de Lacerta pisce, ut ipse nominat, sic ad me scripsit: Lacerta raro capitur, uagatur enim in alto mari. Pellucida est, estur, uulgò (in Italia) Racanus dicitur, Lacerta autem uocatur, quod caput eius quandam cum Lacerta similitudinem habeat. Dentes omnes habet mobiles. Sic ille. De quo autem pisce loquatur, mihi non liquet.

GALL. Massilienses maiorem huius generis piscem Suueram, un Suuereau: minorem uerò un Egau, (Germani ferè Lacertū uel restrem sic uocant,) uel un Coquin appellant. ¶ Circa Monspelium Saurel uel Sieurel dicitur, ab aliquibus Gascon, a Santonibus Charou. a Gallis Maquereau bastard, id est, Scomber spurius.

GERM. Ego Lacertorum genera, donec certius aliquid cognouero, Germanicè sic nominabo, plerosque à similitudine, quam cum Scombro habent, (Scombrum autem Germani & Angli uocāt Waccarell/Wacrell/Wacrell:) Lacertum simpliciter, ein Wacrellen geschlacht. Trachurum, (qui Scombrum figura, colore, & sapore refert: & a Gallis quoque Maquereau bastard dicitur,) ein bastard Wacrell/oder ein rander Wacrell. Sauridem, ein Wacqueralse, composito ex duobus piscibus quos refert nomine, Scombro inquit & Acu. [Scio Ulsen à quibusdam Germanis Alausam uocari: sed quoniam eadem uox subulam quoque, quæ ueluti acus ansata est, significat, accommodare ad hoc nomen libuit: cui componendo ceteræ Acus piscis usitatæ Germanis nomenclaturæ ineptiores sunt.] Coliam Rondeletij, ein grosse Wacrellen art. Coliam Bellonij, ein kleine Wacrellen art. Denique Lacertum peregrinum, qui toto genere à prædictis differt, ein Meerheidoy/ein Heidoysfisch auß dem Nooten meer. ¶ Qui Lacertum Germanis

Effigies hæc est Trachuri, Ventijs olim mihi delineata. Rondeletij icon pinnas duas dorſi contiguas ostendit: & lineam per medium utring; corpus serratam melius exprimit, circuli perexiguus in medio coherentibus deinceps, eminentibus sursum ac deorsum spinis.



Lacertus.  
Trachurus.

Sauris.

Colias.  
Lacertus peregrinus.

aberrant. ¶ Grossen in Germaniæ maritimis uocari audio piscem Lacerto Trachurū uel similem, qui hæc

**C**OLIAS piscis à Græcis dicitur, (Κολίας;) quæ Gaza Monedulā interpretatur, parū recte, ut opinor. Monedula enim avis Κολοιδας ab Aristotele & alijs nominatur, Rondeletius. Alius est Colias Bellonij, nempe Scomber minor, siue ætate tātūm, siue etiā specie ab eo differēs. Rondeletius suum Scombro maiorē facit. Vterq; tamē Malsiliæ Coliam piscē vulgō Coguiol (uel Cogniol) uocari scribit. Nos Colia Bellonij, minorem appellabimus; quoniā & Græci hodie Colion uocant, qui Lemnum, Thasum, Samothracen & Imbrū incolunt, Rōdeletij, maiorē, ut sententiæ utriusq; faueamus. ¶ Coliā Plinius Graculū reddidisse uidet, ut cum Draconē piscē Graculo similē esse scribit. nam & auē Κολοιδας Plinius Graculū interpretat, alig Monedulā. Galeni tamē interpretis in libris de alimentis pro Coracino Graculū cōuertit, ut prius etiā Gaza ex Aristotele. Athenus Amyclanos & Sexitanos Colias cōmēdat. Cū Saxetani (Saxitani) ponatur cauda Lacerti, Martialis, uidet aut de Colia sentire; sicut & Galenus Saxatina falsamētā (σαξάτινα πτερίδα) nominās. Colias siue Parianus, siue Sexitanus à patria Bætica, Lacertorū minima, Plinius, ego p[ro] minima lego, generatā & Helacatenes (quod paulō antē dixerat) sunt Lacertorū genera. ¶ Plura de huius piscis nominib. eorūq; causis, suprà ab initio huius Ordinis, sub lēmate De Lacertis in genere, scripsimus. Κάλ σκολιάς, σκυττάλας τε, &c. Oppianus inter pelagios, ubi p[ro] σκολιάς, malim Κολιάς.

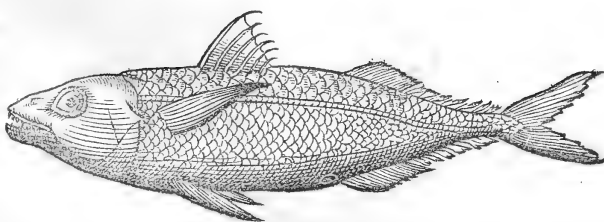
AGRAECIS etiā hac ætate Colios (uel Σκολιός, ut Rondeletius habet in Scombro) pro Colias effertur.

GALLA Malsiliensibus Coguiol uocat, Rondelet. Qui Nicēā incolūt Coguiol corrupte uocāt, quasi Coliā, Gillius. Rōdeletius Coliā piscē Scombro maiorē facit, Bellonius minorē, &c. uterq; tamen suum Malsiliæ Coguiol uocari tradit.

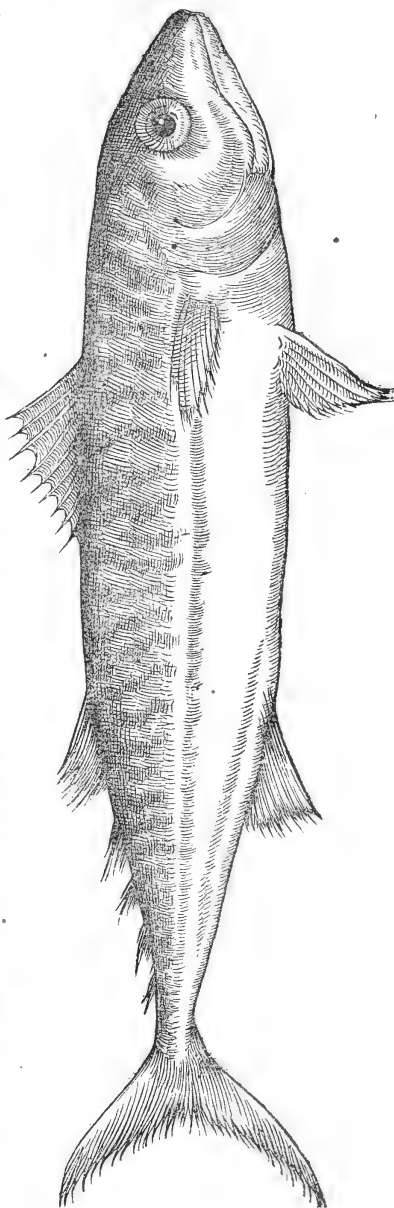
GERM. F. Bellonij Coliā nominabimus ein kleiner Macrell, id est Scombrū parū. Rondeletij uerō, ein grosser Macrell; id est, Scombrum magnum, uel potius magnā Scombris speciem, ne quis magnitudine tantū aut ætate differre puteret,

Scombris hæc effigies Venerijs facta, non satis probe exprimit pinnulas illas uersus caudam. nam & plures, & suprà infraq; esse debebant: tales omnino, quales in Amia, Colia, & Thynnorum genere spectantur.

SCOMBER siue Scombrus à Plinio & Latinis Scomnis dicitur piscis, qui Græcè Σκόμβος. Scombrus etiam Lacertos nonnulli uocant, à figura musculorum nostrorum siue lacertorū, potius quàm terrenorum Lacertorum similitudine: (Vide quæ scripsimus suprà De Lacertis in genere ab initio huius Ordinis:) nisi quis ob uiriditatem quæ in Scombris exigua est, eos terrenis Lacertis com-



Colias minor.

Colias maior,  
Graculus.

Lacertus

# 108 Animalium Mar. Ordo VIII.

parare malit, Rondeletius. Non est hic ueterū Lacertus: an uerò ex Lacertorum sit genere, quod Gillius asserit, dubitari potest. Coliam quidem Græcorum, Latini Lacertum dixerunt: cui Scomber similis est, Solus Plinius Lacertum genus fecit, quod species contineat, Saluianus. Horatius Sermonum 2.8. piscem Iberum uidetur pro Scombroid dixisse. Bellonius Coliam non alium esse putat, quàm Scombrum ætate paruum: (Rondeletius species diuersas facit:) Vide mox in Græco nomine uulgari. ¶ Scombros per omnia maria affatim capi solere, uel hoc argumenti esse potest, quòd ubiq; cognoscatur. in Oceano tanta crassitudine proficiunt, ut pari cum Pelamydibus crassitudine plerumque eudant, Bellonius. ¶ Macarellum Albertus nominat, Arnoldus Villa nouanus Maquerellum, barbaricis uocabulis.

GRÆCE uulgo Lemnii (inquit Bellonius) minores Scombros, Colias, aliàs Colios nominant, quemadmodum & Thasii, Samothracæ & Imbrii. Et sanè quid inter Scombrum & Coliam interfit, nihil aliud obseruari posse puto, quàm quòd Colias magis paruum sit: Scomber uerò, paulò maior. Aiebant quidem Lemnii quidam indigenæ, Coliam idem cum Scombroid non esse: sed quum nullam uiderem notam, qua utrumque distinguere possem, totam in magnitudine posui differentiam. Hicæsius tamen Scombrum Colia minorem esse asseruit.

ITAL. Ab Italis Lacerto uocatur, à Venetis Scombroid, Rondeletius. Genuæ, un Oreol: Vide in Gallicis mox. Genuenses (inquit Bellonius) quoddam Scombrum genus uulgo Lacertum nominant, cuius tergus multò magis quàm alijs Scombris uiuet, & uenter est uariiegatus: quem reuera Coliam esse Scombrini corporis paruitate liquet. ¶ Ligures & Neapolitani uocant Lacertum, Gillius. Romani Macarello, Saluianus.

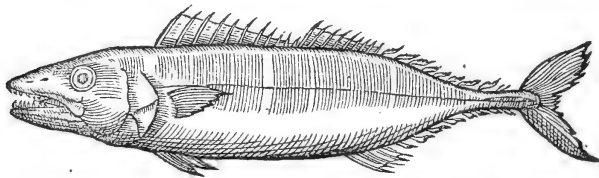
HISPAN. Cauallo, teste Rondeletio, alicubi Alache, ut audio: quo nomine etiam pro Harengo utuntur, Malsilienses Clupeam, similem Harengo piscem, Halachiam uocant.

GALLICE. A nostris (inquit Rondeletius) Veirat dicitur, quòd uitri instar splendeat, uel Peis d'auriou, id est, piscis Aprilis, quòd eo potissimum mense capiatur. A Gallis Maquereau, à Malsiliensibus Auriol, Rondeletius. Aurioli nomen, quod Malsilia in usu etiam Gillius refert, (sicut & Ligures Oreol uocitant,) factum uideri potest uel à mense Aprili, uel ab oculis aureolis. Bellonius tamen hunc piscem Malsiliae Horreau nominari scribit. Vide plura in Germanicis.

GERM. Vt Gallicè Maquereau hic piscis dicitur, sic Anglicè Macerel, Macrel. & Germanicè Macrell uel Macrill. Vocatur & in Noruegia Macarel, & in lacu Suerinensi Macrill, piscis Harengo maior aliquanto: ut aiunt, &c. Fortè autem non Gallicum hoc nomen fuerit, (quanuis Bellonius scribat Macareos, hoc est, lenones uocari hos pisces, quòd uerno tempore Aulafas paruas quæ Gallis uulgo Virgines uocantur, statim sublequi soleant:) sed Germanicum à macritudine factum. in Oceano enim durior sicciorq; capitur, & ob id deterius hic piscis, quàm in plerisq; Mediterraneis locis, Cæsar Scaliger nomen hoc Græcæ originis esse iudicat; nescio quæ ratione: neq; enim exprimit. ¶ Est & alius piscis fluuiatilis apud inferiores Germanos similiter dictus ein Macrel, & alio nomine Bratfisch: quem ego Capitoni fl. cognatum esse suspicor.

ANGLICE. Vide in Germanicis.

*Pelamydis uera, seu Thunni Aristotelis eicon, secundum Rondeletium. ueram autem Pelamydem uocat, ad discrimen Sardæ nimirum: & Thunnum Aristotelis, quoniam circa Monipelum Orcynus Thunni nomine uulgo uocatur, Ton: & à Santonibus Arthon.*



PELAMYS (Πηλαγὺς) Græcum nomen est, oxytonum, & per ypsilon in ultima plerumq; à doctioribus scribitur: generis fœm. sic dicta, ut Varinus docet, πηγά & ἡ πηλῶ μύνη. Sic & Festus: Pelamys (inquit) genus est piscis, dictum quod in luto moretur. Gaza modò Limosam, modò Limariam (apud Hermolaum Lutariam legimus) conuertit. In his uerbis Plinii: [Cordyla appellatur partus, qui fœtas (Thunnas partu liberatas, è Ponto) redeūtes in mare autumnò comitatur. Limosæ uerò à luto Pelamydes incipiunt uocari: & cum annum excessere tempus, iam Thunni:] pro Limosæ legerim maiores: hoc sensu, Cordylæ maiores factæ, incipiunt Pelamydes uocari à luto, sic enim ordinis & magnitudinis ratio disertius fuerit explicata, Limosæ quidem uocabulum alibi nusquam, neq; apud Plinium, neq; authorum quenquam pro pisce inueniri puto. Legebam igitur, uel maiores: uel deinde: & pro uerò coniunctione: uere, hoc est, uerno tempore, ex Aristotele. ¶ Plutarchus non πηγά & ἡ πηλῶ μύνη, hoc est, ab eo quòd in cœno se occultet: sed à grege illi nomen

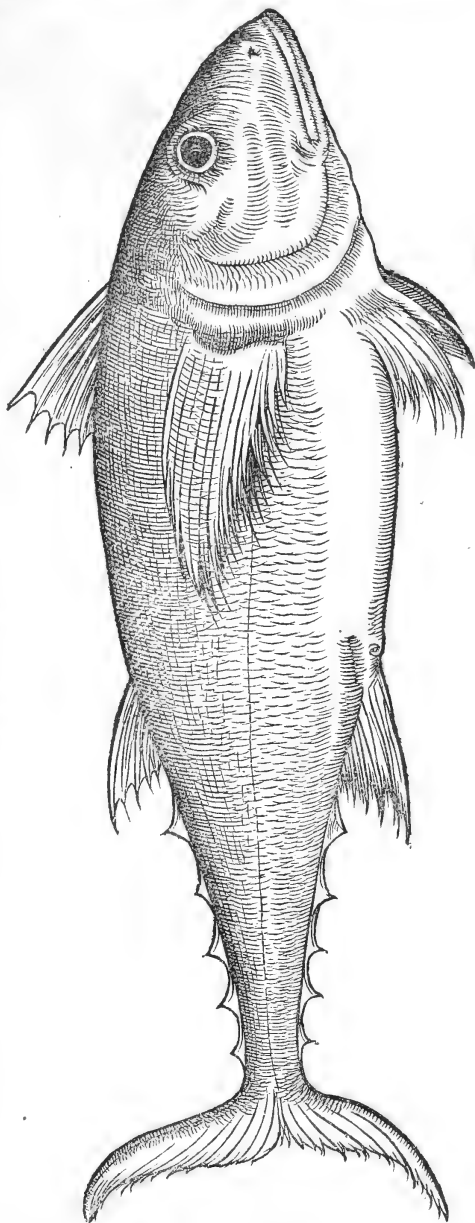
nomen datum innuere uidetur, ὁπότε λέγεται ἁμα: sicut & Amijs παρὰ τὸ ἁμα ἔχει, ego cam quæ à luto est etymologiam præfero. ¶ Pelamys uel Thynnus aliquando genus sunt ad plures species. ¶ Pelamydes mutato nomine Thunnos fieri aut uocari, contra Gillium Belloniumq̃, Aristotelis sententiam Rôdeletius & Saluianus defendunt, ego in medio relinquo. Rôdeletius ita sentit: eos qui Aristotelem reprehendunt, quòd dixerit Pelamydes in Thunnos mutari: non rectè Thunnum uulgarem (Orcynum nimirum, quem uulgò Ton uocari scribit alibi) pro Thunno Aristotelis usurpare: & Aristotelem non mutari hos pisces dixisse, sed cum ætate nomē uariare. ¶ Pelamydum generis maxima Apolectus uocatur, durior Tritone, Plinius. Hermolaus neutro genere Apolectum legit, ego pro ipso pisce masculinum fecerim: pro parte autem concisa, neutrum, ut τριτωνῆς & subaudiatur. Sic etiam Melandrys & Cybeas, (Μελανδρῖος, Κυβέας,) pisces mihi uidentur; Melandryum uerò & Cybium, partes ex eisdem concisus. Pelamides in Apolectos, & particulatim confectæ dispertuntur in genera Cybiorum, Plinius. Apolectum (id uocabulum Græcis cum adiectiuum est, eximium electumq̃, significat) est Synodontidem Athenæi Hermolaus ait, & Rôdeletio quoq̃ probabile est. Συνοδοντῖς inquit Athenæus) est maior Pelamys, durior quàm Chelidoniæ. Plinius pro Synodontide uidetur Apolectum dixisse: pro Chelidonia Tritonē. Athenæus Orcynum cum magnus est, Chelidoniæ similem facit: eundē (Orcynum) Plinius & Xenocrates Tritoni comparant. Chelidoniæ fortè à colore dictus fuerit: ut & ficus quædam & lepores. Chelidon uerò, id est, Hirundo, piscis diuersus à uolatu proximè aquam. Tritonem legimus Pelamydum generis magni esse: sine squamis, Orcyno similem. ex quo uræa (siue horæa) Cybia fiant. ¶ Pelamys à Symeone Sethi dicitur φελαιμῖς, (aliàs φελουμῖς,) corrupto nimirum Pelamydis nomine.

ITAL. Ab antiquo Pelamydis uulgaria quædam hodie, quanquā aliorum piscium, sed similem, nomina, detorta uidentur: ut sunt Polauda, Lopida, Lampugo his enim uocibus Romani & Illyrij, Glaucos Rondetij nominant, pisces ceruleos: quorum alteram speciem Galli quoq̃ in Prouincia Palamide uel Vadigo nuncupant uulgò. ¶ Palami piscis, id est, loia à modo, Syluaticus. A Platina uidetur Palmida dici, tanquam Latino uocabulo. Venetijs Thynnum uocari audio et Ton: eiq̃ similes pisces, alterum la Palamida: alterum el Sgompha diggio. Saluianus etiam Pelamidem apud Italos nomen seruare tradit. Vide mox in Gallicis.

GALLICVM nomen nullum peculiare Rôdeletius ac Bellonius adferunt, nam Palamide

K

Alia Thunni imago: qualem olim Venetijs missam accepi.



Apolectus.

Cybeas.

Cybium.

Synodontis.

Chelidoniæ.

Triton.



uulgò dictum in Prouincia, secunda Glauci Rondeletiani species est. Quidam circumscribit, Le petit Thun, Pelamidi uulgò ab Italis & in Prouincia, dictus piscis, Thūnus Aristotelis est, in Gallia uerò Narbonensi eodem nomine dictus, Glaucus secundus Rondeletij.

GERMAN. *Ein Tunijn der nit mee dann ein jar alt ist / doch älter dann ein halb jar.* Veterum testimonijs constat Pelamidem uocari Thunnum, qui uti sex mensibus natu maior est, sic annum non excesserit tempus, Saluianus. Vide mox in Thunno.

*CRISTOTELES & alij ueteres Thunnum à Pelamyde, ætate tantum secerunt: quos nimirum secutus Rondeletius, unam utriusque iconem dedit, nos quidem de Thunno priuatim etiam scribere uoluimus: non solum quia Thunni Pelamydisq. nomina tum uetera tum uulgaria hodie diuersa sunt: sed etiam quia specie differre à nonnullis existimantur. Piscatores Ligures & Massilienses aperte mihi ostenderunt, ex Pelamidibus nunquā fieri Thunnos, Gillius. Hoc itide scribit Scaliger: ac insuper: Et sanè (inquit) corpulentia diuersa est aliquācum, subtilius inuenti: Productior Pelamys, & linearum filamentis cæuiatim uaria, quæ in Thynno sunt nulla.*

**Thunus.** **THYNNVS** (Θύνν) Græcum uocabulum, à Latinis plerisq. seruat. Gaza Thunnum (y. in u. uerso) dicere maluit: sicuti etiam Horatius & Varro. Sic autem uocatur *καὶ τὸ θύνν καὶ ὀμύρ*, ab impetu & concitatione, Rondeletius. Piscis certè impetuosus est, eo præsertim tempore, quo agitur cæstro, Canis exortu. Quod si hoc nomen non Græcæ originis est à uerbo *θύω*, (v. per epenthesin Ionicam uel Doricam abundante;) ab Hebraico Tannin seu Thannin, quod Cetum interpretantur, uel piscem magnum, factum uideri poterit.

**Tannin.** Thynnos Athenienses solent Thynnides appellare, ut Athenæus notat, diligentiores ferè distinguunt, ut Aristoteles, Thynnium in genere, uel pro mare duntaxat usurpans, Thynnidem pro fœmina. Gaza Thynnidem interpretatur Thunnam. Est quando pro Pelamyde Thynnisis accipitur, forma nimirum diminutiuæ: cuius etiam *θύναξ* est. Oppianus fœminam *θύνα* nominat. Arcestratus similiter, & Thynnidem quoq. ¶ Cordyla dicitur Thynnorum fœtus: qui à capitis magnitudine fortè nomen inuenit, Cordyla enim Græcis clauæ caput, hoc est, partem crassiore signifiât, solent autem capita in animalibus nuper natis, piscibus præcipue, proportionem maiora esse. Alia est Cordyla uel Cordylus potius, quadrupes amphibium.

**Scordyla.** Cum Thynni in Ponto pepererint fiunt ex ouo, quas uocant alij Scordylas (Σκορδύλας: sunt qui Cordylas legant.) Byzantij Auxidas, (Αὐξιδας,) ideo quod paucis diebus augefcunt: & Ponto exeunt autumno unâ cum Thynnīs, remeant uere iam Pelamydes factæ, Aristoteles. Et rursus: Cū Thynnides (Θυννίδες, Gaza Πελαμυδίδες, id est, Pelamydes legit, & uertit: quod Rondeletius approbat) anno uno aliquando nullæ fuissent, insequente anno Thunni quoq. nulli fuerunt. uidentur enim Thunni quàm Pelamydes anno uno maiores esse. Softratus author est Pelamydem uocari Thynnidem: postea Thynnium, deinde Orcynum, postremò Cetum. Orcynus Plinio Pelamydum generis maximus est, similis Tritoni. ¶ Pelamyda siue Thunnum ueluti genus esse, quod Tritonem, Synodontida, (aliâ à Synodonte pisce, quem supra inter Latos posuimus,) Sardam, Pompilum & Melandryam comprehendat, ueterum testimonijs comprobato Rondeletius. De Pompilo & Sarda, dicemus inferius. Melandrys (Μελανδρύς) Athenæo maximorum Thunnorum species est: unde Melandrya salsamenta dicta: idem hic fortè Melanthynus Oppiani fuerit: quem inter Cete numerat. ¶ Thunus uerus Aristotelis quem exhibemus (inquit Rondeletius) cute planè læui est, & inter læues ab Aristotele recensetur. At Thunus noster, id est, is qui à nobis Ton (alibi Orcynum uulgò sic uocari scribit) uocatur, squamis magnis tegitur, sed ita ad amussim compactis, ut ijs carere uideatur. hæ coctione deliscunt, tumq. perspicue apparent tenui membrana contectæ, præterea & gregalis est, & cæstro concitatur. Accedit Italia Prouinciæq. uulgaris appellatio, Pelamyde, quam uerò eo nomine uocat uulgo in Gallia nostra Narbonensi, ex Thunnorum genere non est: (alibi secundam Glauci à se uocatam speciem uulgò Palamide uocari scribit, & Pompilum quoque pro Pelamyde uendi.) ¶ A Pelamyde Sarda, cui internis externisq. partibus simillimus est, discernitur: Pelamys Sarda partem quæ pinnis ad branchias sitis subest, squamis rectam habet: Thunus uerò Aristotelis, ab omnibus squamis omnino nudus est, cute læui & tenui, Rondeletius.

**Auxis.** ¶ De Thynnīs plura qui nosse uolet, præcedentia etiam de Pelamyde uera, & sequentia de Orcyno ac Pelamyde Sarda, scripta legat.

**Pelamys.** **Thynnīs.** **Orcynus.** **Cetus.** **Melandrys.** **GRÆCIS** hodie uulgò Thynnus dicitur Pallax uel Pallacis, *πάλαξ, παλακίς*, Niphus, uidentur autem hæc nomina à Græco uocabulo antiquo Pelamys corrupta. **ITALICA** Thynni nomina inuenio, Ton, Tonno, Tonnine. Massarius Venetus eos uulgò nomen seruare testatur: quod quidem in alijs etiam plerisq. linguis uerum est. Italia tota cū Prouincia Pelamyde uocat, Rondeletius.

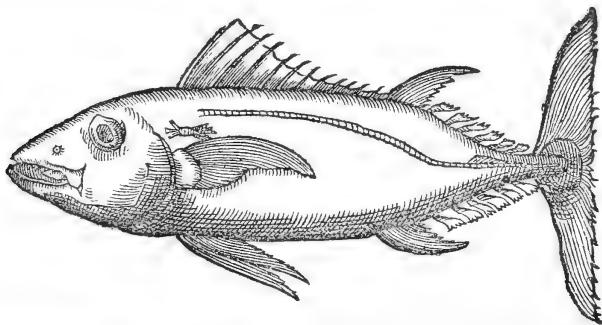
**HISPAN.** Atun. Lusitanis Bonito, ut audio, sed Rondeletius Amiam Gallicè ab aliquibus Boniton uocari scribit.

**GALL.** Orcynum Rondeletius scribit in Prouincia uocari Ton, à Santonibus Athon, Gallus quidam anonymus interpretatur la Thunnine: sed id nomen uidetur magis propriè dici de carne

carne Thunni, præsertim falsa. Vide proximè retrò in Italicis.

GERMANI omnes eodem quo Flandri & Angli nomine appellare poterūt. est autem Flandricum *Tūnijn*: Anglicum *Tuny* uel *Tunic*. Licebit & pro ætatis ac magnitudinis differentia recepto Thunni uocabulo, epitheta adijcere: ut *Cordyla*, id est fœtus Thunni, dicatur *ein junger Tunijn*: uel diminutiuo nomine uno, *Tunijnle*. deinde *Pelamys*, *ein Wirreltunijn*/ od *Halbtunijn*: tertio *Thunmus*, *ein Tunijn*. quarto *Orcynus*, *ein grosser Tunijn*. quinto *Cetus*, *ein Waltunijn*. Bellonius Thunnum in alto degere tradit, Tyrrheno ac Mediterraneo frequentē, Oceano atq; Adriatico non item. proinde non mirum si Germanis propè incognitus sit.

THYNNI genus aliud Cretensium uulgo appellat *Lissam* uel *Glissam*, à glabra ac squamis ca-  
rente cute: bicubitalis longitudinis, humaniq; corporis crassitie. Eundem extra Cretam, *Co-*  
panum uocant. Pelagijs est, ac delicatissimi saporis. A maiori ac uulgari Thynno differt, quòd re-  
terior est, brachiasq; Pelamidis habeat, ac dentium loco rugosas atq; asperas maxillas, &c. Belloni-  
us. Vocatur etiam *Lisses* nescio qui pisces apud Barbaros & anthropophagos quosdam Ameri-  
cæ incolæ, Bratti ab alijs dicti.



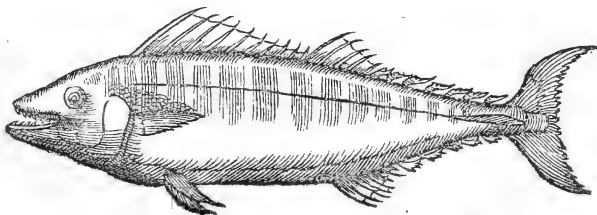
ORCYNUS nomen Grecum, in plerisq; codicibus Græcis uulgatis scribitur per o, breue, spi-  
ritu tenui, *ὄρνυς*. apud Athenæum frequentius ei aspiratur: & sanè Grammatici o, ante g, at-  
tenuari docentes, cum alia quædam excipiunt, tum quæ u, uel u, post g, habent, ut *ὄρνις*, *ὄρνυς*, &c.  
quibus nimirum etiam *ὄρνυς* adscribi debet. nos quidem promiscuè modò *Horcynum*, modò *Horcynus*.  
*Orcynum* scribimus: hoc pro consuetudine & Aëolica dialecto, illud ut grammaticis etiam ali-  
quid tribuamus. Heracleon Ephesius Thynnum ait ab Atticis *Horcynum* dici. Videtur & *ὄρ-*  
*νυς* in recto singulari efferrī posse, sicut *ὄρνυς*. Archestratus *Horcynum* ait esse Thynnum ma-  
gnum, & alicubi etiam *κῆρ* nominari. Sofiratus uerò *κῆρ* uocari Thynnum, qui iam *Horcy-*  
no maior ad summum peruenit incrementum. *Orcyno* idem uideri potest *Apolectus* ab alijs  
dictus: item *Melandryus*, *Melanthyus*, *Elacaten*. Sed Oppianus solus *Melanthyum* nominat,  
idq; inter cete, cum *Orcynos* iam antea piscibus pelagijs adnumerasset. uerū ipse etiam *Orcy-*  
*nus* iam summi incrementi *κῆρ* dicitur, tunc etiam, ut uerisimile est, nigrior. Penultimam uo-  
cabuli *Orcynus*, Archestratus corripit, Oppianus producit. A Pergæis *καρσύνος* uocatur, teste  
Hesychio. ¶ Capitur in Hispania, præsertim ad Herculis columnas: item in nostro mari & Tyr-  
rheno, *Rondeletius*. Plura diximus suprà in *Pelamys* de uera, & in *Thynno*. *Cassius*.

ITALICE. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. A nostris *Ton* uocatur, à Santonibus *Athon*. Membratim & in assulas dissectum, sa-  
le conditum, nostri *Tonnine* appellant, Itali *Tarantella* à Tarentino, unde aduehitur, sinu, *Ron-*  
*deletius*. Lege etiam suprà in *Thunno*.

GERM. *Ein grosser Tunijn*/mag *ein Waltunijn* genamset werden. Vide in *Thunno* su-  
perius.

*Pelamys* Sardæ iconem sim-  
pliciter dicta *Pelamys* non sta-  
tim subiunximus, quoniā tres su-  
periores unius speciei esse, & æta-  
te tantum differre, ab Aristotele  
alijsq; eruditissimis existimantur: Sar-  
dam uerò alterius speciei esse ne-  
mo negat.



# 112 Animalium Mar. Ordo VIII.

**P**ELAMYS Sarda, uel Sarda simpliciter Rondeletio. Inter Pelamydas (inquit) Sardā nūmerat Plinius: & Pelamydem longā interpretatur. Ea quidem quam exhibemus, Pelamyditam similis est, ut eadem planē esse iudicetur. qua autem nota ab ipsa (Pelamyde uera, seu simpliciter dicta) Thunnō ue distinguatur, iam indicatum est in Thunno. Trichiades & Premades (aliās Premnades) Thynnides (τῆς θυννίδας) uocabant, Athenæo teste. Apud Aristotelem semel tantum ἡ πελαγία legitur: ubi Gaza conuertit. Primadæ (tribus syllabis) hyeme in cœno se abdunt, &c. *ῥεμιάδαι* & *ῥεῖναι*, pisces sunt Thynnis cognati, *ἑσθὶ θυννίδας ἰχθύες*, Hesiychius. Primadias Aristotelis Vuottonus Pelamydes esse coniicit: nam & Thūnis cognatæ sunt, & similiter infestantur aīlis, & in cœno (à quo Pelamydi nomen) delitescunt, adde quod Thynnides etiam alio nomine dicantur Athenæo; quæ ex Aristotele Pelamydes esse uidentur. Verūm Oppianus lib. 1. Halieut. Pelamydes primū litorales facit, deinde Prenades (ῥενιάδαι) pelagias. Considerandum igitur an pisces hic non simpliciter sit Pelamys, sed species illa quæ Sarda cognominatur: cuius aliud uetus nomen Græcum non habemus: etsi Galenus scribat præstantissima omnium esse salsamenta, quæ Sardica (Σαρδικία) à ueteribus dicta sint: suo tempore Sardas uocari: Diphilus etiam Sardam nominans. Coliæ eam magnitudine confert. Sanè ut Latinis Sarda Pelamydum Thynnorum ue generis est, Sardina uerò, Σαρδίνη Galeno, nouo similiter nomine, pisciculus plebeius: sic apud Græcos, non modo *τεγίς* & *Τεγίς*, uiles pisciculi memorantur, (antiqua uidelicet Sardinæ postea dictæ nomina) sed & Thynnorum etiam genere Trichias (τεγίς oxytonum) semel duntaxat apud Athenæum lib. 7. in Chalcidum mentione, his uerbis: *τεγιάδαι δὲ καὶ τὰς ῥεμιάδαι, τὰς θυννίδας ἕλεγον*. Sed pisces minores aristofili, id est, spinis exiguis pilorum instar referti, ut sunt Trichides, Trichiæ, Thrillæ, non temere *ἰχθὺς τριχῶν* denominantur, maiores uerò, ut Thynnides & Premades sunt, qua ratione Trichiæ dicantur, non uideo. quamobrem non Trichiadem, sed Premadem, Pelamydem Sardam appellabimus: donec certius aliquid cognouerimus.

Premades.  
Primadie.

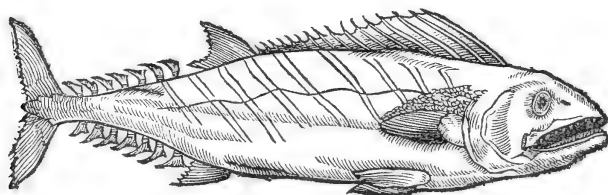
Sarda.

Trichias.

**HISPAN.** Vide statim in Gallico nomine.

**GALLICE.** Nostri & Hispani Bize, nomine communi cum Amia, ob similitudinem uocant, at pisciculus qui lingua nostra Sarde nominatur, minimè ueterū Sarda, sed Græcorum Trichis aut Trichias fuerit, Rondeletius.

**GERM.** Ein bündere art der Tunijnen/dem Wirteltunijn ganz ähnlich/ dann daß sy erliche schuppen hat bey den flossädern der orwangen. die anderen Tunijnen all sind überal glatt/wiewol der Waltunijn schuppen hat/sind aber mit einer glatten haut überdeckt.



Trocta.

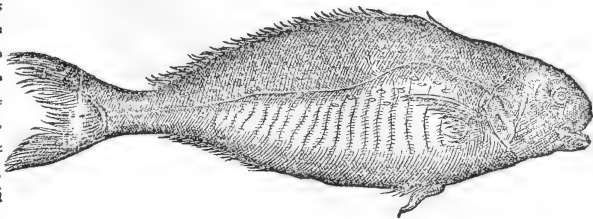
**A**M'IA, Amia, Græca piscis nomenclatura est, quam & Latini retinuerunt, est autem gregalis atque inde nomen, *ἅπτις ἡ μία φέρουσα, ἢ πικρὰ δὲ ἀμα ἵνα*, ut ex Athenæo & Plutarchi uerbis apparet. Pelamydi corporis specie, pinnis & cauda similis est: (ab Aristotele quidem Pelamydi comparatur.) Cutis læuis, dempta ea parte quæ circa branchias est, similiter ut in Sarda. Amia h. g. nere scem, inflexione 1. apud Matronem Parodum tamen masculinè ponitur, *Κυανόχρους δὲ Ἀμίας ὡς τῆς μύγας*, &c. est enim dorso cœruleo, eoque splendente dum uiuit, uentre argenteo: corporis magnitudine Thynno inferior, Oppiano teste; carne infirma & molli, sed dentibus acutissimis. Carniuora tantum est Aristoteli: (quanquam & algis eam pasci alibi scribit:) unde à uoracitate nimirum Trocta (τρώκτης, ε.) apud Aelianum uocatur, longè quidem alius piscis, quàm quæ in dulcibus aquis Trutta uulgo dicitur, quanquam & ipsa edacissima, Amia etiam è mari fluuiis subit, præstatq; in fluentis & lacubus Aristoteli. Plures collectæ contra unum Delphinum pertinacissimè pugnant. A dorso ad uentrem in hoc pisce lineæ ductæ sunt obliquæ, nigricantes, certis interuallis à sese distantes, Rondeletio teste. ¶ Alia est Amia Saluiani, uide mox in Glauco primo Rondeletij.

**GALLICE,** Byza à nostris (circa Monspelium) & **HISPANIS** dicitur, quasi Byzantia, ut opinor. Amia enim Byzantia in precio habebatur. Ab alijs Boniton, Rondeletius.

**GERMANICE** circumscribimus: Ein art der blawfischen im meer / den Macrillen oder den Tunijnen geleych: mag ein Streymtunijn geheissen werden / vonn wägen der schelwen schwarz:

schwarzlachten freymen/welche von seinem rucken gegen dem bauch sich streckend.

**POMPILVS**, *Πομπίλος*.  
dicitur piscis ab Athe-  
naeo, Aeliano, Oppiano, az-  
lijſq; Gracis: & inter La-  
tines Plinio: qui à qua-  
busdam inter Thynnos e-  
um numerari ſcribit. Ve-  
rùm hi, meo quidem iudi-  
cio (inquit Rondeletius) ſi-  
militudine decepti fuerūt.  
Pompilus enim alius eſt à  
Thynnis & Pelamydibus,  
etiſ eis quodammodo ſimi-



lis eſt. ¶ Thynni (inquit Plinius) ſæpe nauigia uelis euntia comitantes, mira aliqua dulcedine  
per aliquot horarum ſpacia & paſſuum milia à gubernaculis non ſeparantur, ne tridente quidem  
in eos ſapiùs iacito terriſi, quidam eos qui hoc è Thynnis faciant, Pompilos uocant. ¶ *Πομπίλος*  
Gracis mittere & deducere eſt: unde nomen *πομπή*, uia deducitor, & ab hoc ruruſus *Πομπίλος* ri-  
ſcis, qui nauigia uſq; in portum comitari & deducere perhibetur, Gregatim quidem naues circun-  
ſiliunt, & curſum earum ſequuntur miro ſtudio, ubi terram præſenſerint, relictiſ nauibus in pcla-  
gus redeunt. hinc nautæ terram propè eſſe certò cognofcunt: & ex eorundem comitatu, placidum  
tranquillumq; mare futurum ſibi promittunt. Itaque pro piſce ſacro habetur, alij tamen alium ſa-  
crum piſcem (ab Homero dictum) interpretantur.

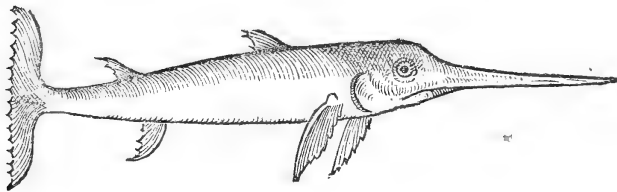
Quæcunque de Pompilo ueteres tradiderunt, (ut ſunt, naues in pelago comitari, uarium eſſe,  
ſupercilijs aureis, Pelamydi ſimilem,) ea omnia piſci à ſe exhibitò conuenire, Rondeletius aſſerit.  
Penultimam in Pompilo Graci omnes corripiunt, Ouidiuſ in Galæutico produxit,

GALL. Maſſilienſes piſcatores corruptè Pampalium uocant, Galliuſ,

GERM. F. Ein Leuſiſch/ein Schiffeleiter/oder Schiffſſell.

Sacer piſcis.

In hac icone Gladij piſcis roſtrum expreſſum eſt ad imaginem à Io. Caio Anglo nobis miſſam:  
reliquum uerò corpus, ut à Rondeletio exhibitum eſt.



**GLADIUS** à Plinio & Gaza uertitur Græcorum Xiphias, qui & Galeotes alio nomine dici-  
tur. *Ξιφίας* uel *Ξιφίας*, ut *Αἰνείας*. *Γαλιώτης* ut *Χρυσός*. Roſtrum eius oblongum gladij figuram  
præſe fert. Tomuſ Thurianuſ, quem alij Xiphiam uocant, Pliniuſ; ut Hermolauſ emendauit, cū  
ueruſ lectio eſſet Tynnus, Tranuſ, quem alij Xiphiam uocant, ego legerim, Thynnus, (ne piſciſ  
tam nobiliſ Pliniano catalogo deſit;) Thranis, &c. nam & Xenocrati Thranis, idem qui Xiphias  
eſt. Graci de parte piſciſ concipiſ *πικρία* potiuſ quam *πικρὸν* dicunt. Carchariæ canis pars eſt qui  
à Romanis Thuſſio uocatur, ſuauiſſimuſ ac tenerrimuſ, Athenæuſ. Græcè *εὐγασίον* legitur: Her-  
molauſ tomuſ ſeu pulmentum Thurianuſ tranſtulit. Cauendum igitur ne cum Gladio confun-  
damuſ Phocanam, quam Lauinè Gaza interpretatur Tuſſionem, (aliâſ Tuſſionem, uel Tuſſio-  
nem. Item ne cum Cane carcharia, aut Galeo. Ex Thynnorum uenatione pingueſcere aiunt  
Galeotas, quos & Xiphias uocant, & Canes, aiunt, Strabo lib. 1. Græcè ſcribitur, *ἐν δὲ τῷ πλάγιον αὐτῶν  
παλινεσθὶν οὗ γαλιώτης, ὅς ἐστι ξιφίας λέγεσθαι καὶ κύνες φασί*. Euſtathiuſ legit, *ὅς ἐστι ξιφίας φασί καὶ κύνες  
καλοῦσιν*, inuerſiſ nimirum uerbis, pro *ὅς ἐστι ξιφίας καλοῦσιν, καὶ κύνες φασί*. Saluſianuſ hæc uerba *ὅς ἐστι  
ξιφίας λέγεσθαι* parentheſi includit, ut uerbum *φασί*, non ſolum ad *παλινεσθαι*, ſed etiam ad *ξιφίας λέγεσθαι*  
referatur, non autem ad *κύνες*, ut ſenſuſ ſit, ex uenatione thynnorum tum Galeotas (aliâſ Xiphias  
dictoſ) pingueſcere, tum etiam Canes, nimirum Carcharias, *ὀφρυονότος*, Xiphias piſciſ, Helychiuſ.

# 114 Animalium Mar. Ordo VIII.

Fieri quidem potest ut Xiphias alio nomine ideo Galeotæ dicti sint, quod sicut Galei canes (id est, Mustelæ,) ceteros pisces persequantur, & forsitan alicubi etiam Canes eandem ob causam, siue simpliciter, siue cum adiectiuo *ῥαῖς*; sicut & *καρχηδοναῖος* dicuntur: ut Strabonis uerba non eo quo diximus modo accipiantur, sed sicut Eustathio placuit, Galeotas alijs nominibus tum Canes tum Xiphias appellemus. Aelianus de animalibus. 13. 4. ἐ Μελισσηνία Menandri hos uersus recitat: *ἔγω με κινῶς, καὶ παύσις τὴν χελύκην ἄπειρα, ὅσατα καλλιωνύμου ἔσται, ὅτε ἰσχυρῶς τὸ φρένον κινῶς.* uersus quidem postremus apparet corruptus, legi potest, *ὅτε ἰσχυρῶς με φρένον κινῶς.* ¶ Aelianus Xiphiam inter Istri pisces numerat; in quo flumine hodieque hunc piscem capi circa Gomorrhā (Komaram fortē) oppidum, supra Budam, rarō tamen, & paruum, uix tribus dodrantibus longiorem, testis quidam oculatus mihi affirmauit.

GRAECIS hodieque *ῥαῖς* appellatur.

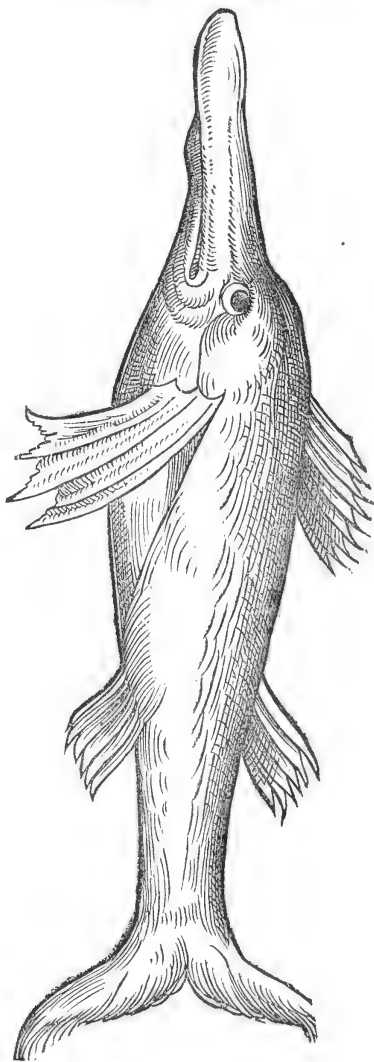
ITAL. Venetis Spada, Genuensibus Imperator.

GALL. Abaccolis Oceani Heron de mer, id est, Ardea marina. Burdegalensibus Grand Espadas. Massiliensibus (ut Italici) pesce Spada. Circa Monspelium Imperador, ut Genuensibus, quod gladium, ueluti imperatores picti, gerat. Alius uerō est piscis ex Galeorum genere, Vulpes nimirum, quem in Prouincia & circa Monspelium Spatam uel Peis Espase uocant, cuius cauda gladii similitudinem præ se fert.

GERMANICE. *Schwertfisch*. Nostrates Militem uocant, Albertus: qui alibi Testudinem mar. aut eius speciem quandam uulgò Militem uocari scribit.

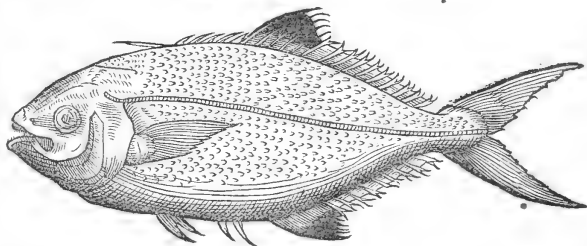
ANGLICE *Schwerdefische*.

*Alia minus accurata Gladij effigies, qualem olim ab amico accepimus.*



*Glaucidium.*

GLAUCVS (maior hexacentrus,) Rondelctio: à colore glauco, id est, cœruleo, dictus, *ραῖν*. Dorsus est planè cœruleo. Statim à capite aculeos habet, quorum primus in anteriorem partem uergit: quinque alij ad caudam spectant, breues, sed acuti, nulla membrana connexi, Rondelctius. Glaucidium, Glaucus est paruus: (Glauciscus uerò alius uidetur esse quàm Glaucus,) Rondelctius speciem alteram priuatim sic nominat. ¶ Ceterum quod Aelianus scribit, Glaucum piscem foetus suos timentes ore admittere, quod propter dorsū aculeos non est probabile, Rondelctius nō de hoc Glaucorum genere sed de Canicula glauca accipit, Aristoteles Galeos & Torpedinem hoc facere scribit, Solus (inquit,



quit,

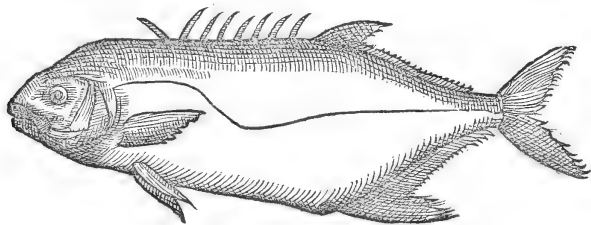
quit) ex Galeis Acanthias non recipit propter spinam, &c. Omnia quidem (inquit Saluianus) quæ à ueteribus Amia tribuuntur, huic pisci probè conueniunt; nec obstat, ut sibi ipsi obijcere uideatur Iouius, quòd cum gregalis sit Amia, iste noster Romæ saepe solitarius capiatur: quando uti non omnis maris locus singulis piscibus accommodus est, sic haud ubique gregales appellati pisces, gregatim reperiuntur: nec eorum qui in congruis sibi locis gregales habentur, in locis alijs solitarios nonnullos reperiri inconuenit. Verùm cum Amia à ueteribus attributa (si earum cum Delphinis pugnam, cuius Aelianus & Oppianus meminerunt, quam neque hunc nostrum, neque ullum alium piscem cum Delphinis committere, obseruare potuimus, exceperis) eiusmodi sint, ut plerisque etiam alijs piscibus cōuenire possint, haud solum ex eis hunc piscem nostrum, Amiam esse fatendū est. Sed si præter hæc animaduertatur, ab Aristotele & Plinio (Amias cum Thynnīs & Pelamidibus Pontum intrare, estatemq; ibi traducere asseuerantibus) & ab Oppiano (eas cum Thynnīs in robore conferente) Amias Thynnīs & Pelamidibus similes esse innuit: uti nulli piscium quæ Amia attribuitur, & Thynno similem esse, magis quàm huic nostro respondent, ita ipsum, Amiam esse, asserere possumus. Hæc ille. Sed alia est Rondeletij Amia, uerior, ut mihi uidetur.

ITAL. Romæ & in Liguria Lechia uel Leccia uocatur, Rondeletius (& Saluianus.) Idem mox in Glauco secundo à Romanis Lopida uocari dicit hunc piscem. Laccia quidem est Thrissa. ¶ De genere Anthiarum sunt (inquit Bellonius) pisces plani & lati, quos uulgo Romanum Lopidas & Lecziæ appellat: quorum ut rariores quidem Lopidæ, sic etiam maiores: Stellæ uerò, minores, non usque adeò frequentes: Lecziæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Mafsilienses Lampugarum (sed falsò, Rondeletius) nomen indiderunt.

GALL. Circa Montspelim Derby, A Prouincialibus Riche, & Cabrolle, & Damo, (quasi Capreolus & Dama, nescio quam ob causam.) A quibusdam Lampugo, sed falsò, uocatur, Rondeletius. Lecziæ Romæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Mafsilienses Lampugarum (sed falsò, teste Rondeletio) nomen indiderunt.

ILLYRICE Polauda.

GERM. Glaucis Rondeletij tribus, unum commune Germanicum nomen sinxerim, Groß Meerstichling, uel à colore Meerblawling. Sunt enim magni pisces marini, & in dorso aculeos habent, similiter ut fluuiatiles pisciculi, quos Stichling Argentinæ nominant.

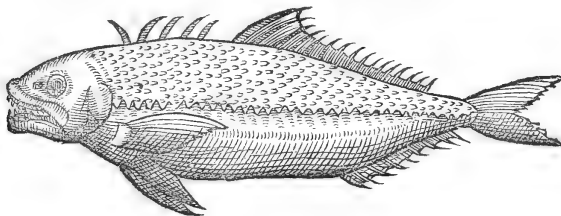


GLAUCI species II, quæ superioris magnitudinem nunquam attingit, unde Glaucidium forma diminutua dici potest.

ITAL. Romanis piscatoribus Stella dicitur.

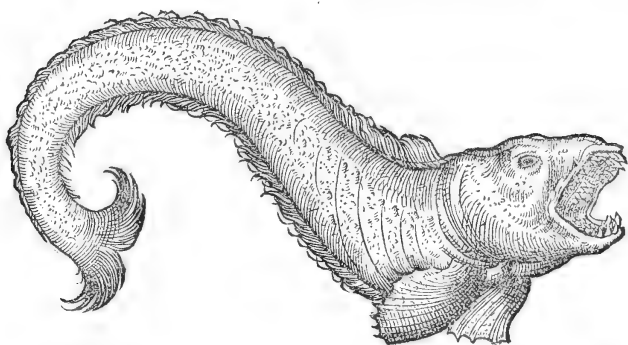
GALL. Circa Montspelim Palamide uel Vadigo.

GERMAN. F. Sie ander art der grossen Meerstichlingen.



GLAUCI species III, à secunda non multum differt, nisi quòd huic dentes sunt acuti, linea à branchijs ducta, longè magis flexuosa tortuosaq; est; à qua (distinctionis gratia) Glaucum siue nomen appellabimus, Rondeletius.

GERM. Das dritt geschlecht der Meerstichlingen.



*Hippurus.*

*Coryphæna.*

Ἀρνούτις.

**A**NARRHICHAS, Oceani Germanici piscis magnus, à nobis uocatus. Huius iconem ad sceleton Gc. Fabricius ad me misit, & descriptionem adiecit. Hic piscis (inquit) à Balthicis populis suo nomine Σκάρδος dicitur. Klip enim ipsorum lingua scopulum significat. Vide Klippisch dicitur, ut quod scopulus ascendat: id enim facere ferrus: uel quod in scopulis latet. In naribus paruae quasi fistulae, quas ex arenis rustici faciunt, eminent: & propter superiores dentes in capite tuberculum est. Dentibus imprimis terribilis, quos non solum in mandibulis, sed faucebus quoque & lingua gestat, anteriores rotundi & acuti, reliqui molaribus humanis similes, nisi quod in media fauce (medio palato) nostris sunt grandiores. positi autem sunt duplicata serie omnes, in inferioris mandibulae parte una, octo, & in altera annexa quinque: neque aliter in parte e regione opposita. superior mandibula plures acutos habet propter fauces: in quibus tres duplicatae series, media parte praecipue decem grandibus molaribus munita: quin in lingua ipsa molares sunt. Reliqua ex pictura apparent. Voracem & ualidum esse apparet, cum aliàs, tum cauda & uis. ¶ Ego Anarrhicham uocare uolui, (id est, Scansorem,) à Græco uerbo αναρριχάω, quod proprie manibus pedibusque nitentem & prensantem, hoc est, omni uti corporis, in sublime scandere significat. Licebit & Hippurum Oceani nominare: quod multa cum Hippuro illo, quem Rondeletius exhibuit, (uero, ut arbitror, ueterum, quem dedimus supra pag. 75. Ordine v.) communia habeat: si modo non prorsus idem est, sed in Oceano maior: quamquam eicones parum similes uidentur. ad sceleton enim expressa est, quam Gc. Fabricius misit. Primum communis est utriusque oblonga & continens una à capite ad caudam usque extensa pinna: quam in Hippuro suo nota præ alijs omnibus piscibus (Tenias excipimus) illustrem & spectabilem esse scribit: & ab hac ipsa Hippuri nomen impositum putat: quod caudæ equinae (inquit) simillima sit, id est, longa continens, uillisque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. ¶ Apparet autem in nostra pictura, non solum talis in dorso pinna, sed etiam alia in uentre, quæ similiter à capite ad caudam usque producit, ut non solum pictura ostendit: sed Fabricius etiam in descriptione his uerbis, supra omisis: Dorsum pariter & uenter à fine capitis usque ad caudæ extensionem pinnas habent: quæ secundum corporis quantitatem, ipsæ quoque paulatim minuuntur. Hoc si uerum est, & non in sceleto aliquid aliter quam reuera se habeat apparuit, planè mirum & singulare fuerit, in Rondeletiano quidem, pinnae ad branchias, illis quæ in uentre sunt, proximæ appareat, hæ rursus, cum oblongæ sint, extremitate sua podicem, & quæ ab eo sequitur pinnam ferè attingunt. Habent autem pisces omnes pinnas parte supina diuersas. binas primum (si Hepatum & Teniam Aristotelis excipias): deinde unam à podice, Teniarum genere excepto. Quamobrem uiros literatos, qui iuxta Balthicum mare habitant, ut diligentius in hanc rem inquirent, adhorror. ¶ Hippurus quidem dictus fuerit hic piscis, siue à dorsi pinna (ut diximus) caudæ equinae quodammodo simili: siue ἵππου ὀπίω ὀπίω ὀπίω ὀπίω ὀπίω: hoc est, ab eo quod Equi instar cum impetu & celeritate, ueluti saltu feratur. Ouidius Hippuros celeres cognominauit. Oppianus eo si quid in mari uagum & fluctuantem uiderint, maxime si naufragæ nauis, dissiecta oberrent fragmenta, statim frequentes proximè comitari canit, &c. Vocatur & Coryphæa, siue ut Rondeletius putat, quod pinna dorsi mox à vertice (quem ὀρυψήν Græci uocant) ueluti crista incipiens, erigatur: siue, ut nos conijciamus, à magnitudine uerticis seu capitis sui ad reliquum corpus, à cauda enim uersus caput paulatim augetur & eleuatur, quod Græci dicerēt ὀρυψήν, Helychius interpretat ἀγέρου, ὀρυψήν: & ὀρυψήν, κεφαλήν, λόφον. A tali figura, Cotto etiā fluuiatili pisciculo nomen factum uidetur. Hippurus (inquit Rondeletius) à capite sensim tenuior sit strictiorque: id quod in eicone ab eo posita, nō tam clare, ut in nostro Anarrhicha apparet: forte quia nosser ad inueteratum expressus est: caput autem uetustate non ita contrahitur, ut reliquæ partes quæ carnosæ sunt. Ab eadem nimirum figura, Ἀγούρης appellatur: quod urinatorum, uel agnorum (ἀγούρης) salientium instar, in caput pronus feratur, siue per ludum, siue dum persequitur pisces: carniuorus enim est, quamobrem naufragæ se-

ciatur.



atur, ad talem quidem motum saltumq; corpus egregie compositum habet. ¶ Dentēs etiā in maxillis, palato, & lingua, ut noster habet, ita suo Hippuro Rondeletius tribuit: sed exiguos tantum & acutos, ut os etiā mediocre. ¶ Ad quam magnitudinem noster perueniat, certi nihil habeo: Eicon à Fabricio missa, dodrantem ferè trium mensuram aequat, Aristoteles Hippuri ex ovis foetus ē minimis celerrimē in maximos euadere scribit; ¶ Hippurus ueterum in speluncis latet, hyeme praesertim: noster etiā in scopulis latitat. Sed scopulos etiā scandere, de suo ueteres non prodiderunt; unde uel naturam eius nondum plenē ueteribus exploratam fuisse; uel nostrum hunc non eundem, sed cognatum esse piscem, suspicor. ¶ Hippurus ueterum pingui, suauī & dura est carne: qualis Thynnorum Glaucorumq; est. Hæc præter propositum prolixius exponere uolui; ut hominibus eruditīs Oceani accolis (quales iam non paucos Germania nostra habet) certius omnia indagandi occasionem præberem.

## ORDO IX. DE PISCIBVS CARTILAGINEIS PLANIS: PRIMVM DE RANA PISCATRICE, PASTINACIS, TORPEDINIBVS, SQUATINA:

deinde de Raijs diuersis,

### DE PISCIBVS CARTILAGINEIS

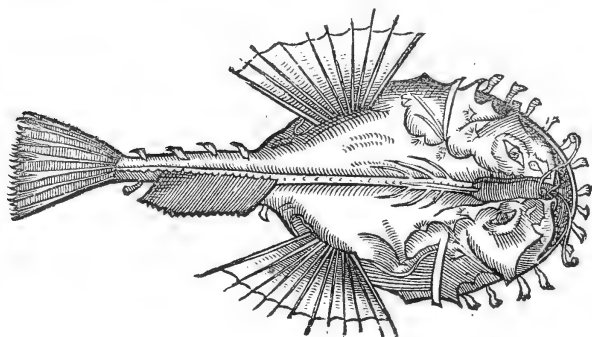
QVAEDAM IN GENERE.



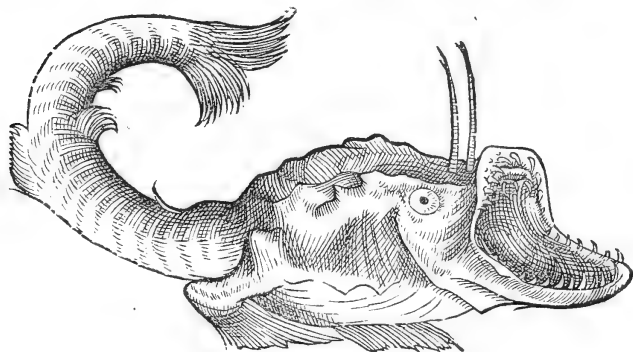
**CARTILAGINEA** nominamus Aquatiliū quæ nequē spinas, ut propriè dicti pisces: neque ossa, ut Cete habent, sed cartilagine m duntaxat; & nec seuum, nec adipem, ut Athenæo placet, itaque differunt à longis quibusdam piscibus, qui quantum Galeorum generis non sint, cartilaginei tamen uidentur: sed pinguedinem habent, ut Rondeletius annotauit. Aristoteles *σέλῃς* (τῶ) hoc genus nominat, (παρὰ τὸ σελῆν, ut Aëtius docet, quod noctu splendere uideantur: uel παρὰ τὸ ἔσθαι λεγέσθην, ut Suidas quoniam oua concepta intra se excudunt, & foetus uiuos pariunt;) & alibi *χονδρῶν ἀνδρα, σελαγῶν*: ut Oppianus, *σέλῃς*. A piscibus quidem propriè dictis discernit, cum scribit: inter pisces, foecundissima Mænis est: cartilagineorum autem Rana. Alibi non distinguit: ut, Squamosi omnes ouipari sunt: cartilaginei uerò, τὰ σέλῃς, omnes uiuiuari, excepta Rana. ¶ Cartilagineorum rursus, alia plana sunt, de quibus in præsentia dicemus, alia longo corpore, de quibus postea, ex longis maiorcs ad Cete accedunt, ut Canicula, Lamia. Et ita quidem ueteres diuiserunt. Sed uidetur inter duo hæc genera, etiā medium quoddam esse, quod species aliquot piscium rotundæ seu sphaericæ figuræ comprehendat: de quibus etiā seorsim agemus. Bellonius ex Cartilagineis quosdam ouiparos facit: Attilum, Collanum, Silurum, Sturionem: quibus & Lampetra addi poterit, qui omnes ē marī flumina subeunt: & non propriè *σέλῃς* dicuntur: pinguedinem enim plerique habent. ¶ Ex propriè cartilagineis, sola Rana, ut diximus, Aristoteli uiuiuari est. quare eam primo loco posuimus, ut piscibus hactenus descriptis, qui omnes ouipari sunt, uicinior esset, ueluti *ἐπιμφοστικῶν*.

**CARTILAGINEA** (inquit Saluianus) in Aquatiliū duntaxat genere inueniuntur. Graeci *σέλῃς* uocant, *ἐπὶ τὸ σελῆν ἔχειν*, Galeno teste: quoniam cutis eorum (aspera) noctu splendet. Et hæc quidem omnia squamis carent: & insuper pleraq; cute aspera sunt, quoniam enim spina cartilaginea constant, terrenam portionē natura inde ad cutē transtulit, inq; eius asperitate absumpsit. Nonnulla uerò læui cute teguntur, ut Rana marina, Torpedo, Pastinaca, Aquila, Læuiraia, & Læuis Mustelus. Os plerisque ante & supinum est, quamobrem nisi conuersa resupinentur, cibum corripere nequeunt: quare nō solum aliorum piscium salutē cōsultur, (rapina enim piscium omnia hæc uiuunt;) qui dum illi se cōuertunt effugere possunt: sed etiā ipsorum, ne nimia uoracitate pereant. Aliquibus tamen in extremo rostro os positum est, ut Ranæ marinæ, Squatinæ, Lampetræ. ¶ Branchias detectas omnia habent: spinea enim aliorum integumenta sunt, hæc autem spina carent. Habentur autem branchiæ cartilagineis planis quidem parte supina: longis autem ad latera; utrisq; duplices & quinæ utrinq;. Iecur duplicatum habere uidentur, idq; adipem. Adipem quidem discreto, qui carni uentri ue hæreat, nullo pinguescunt. Fœminæ uuluas habent ea specie, qua aues. In hoc genere nec fœminæ suos conceptus, neq; mares suum semē spargere uisuntur, semine enim minimē abundant. Superfoetant, Vterum mensibus complurimū seminis ferunt, Sub partum repetunt litus & uada, relicto pelago, &c. Hæc omnia Saluianus. Errursus: Plani pisces dicuntur (inquit) à Columella prostrati & cubantes, qui non ut cæteri, erecti, sed ueluti prostrati atq; iacentes (sua latitudine) natant. Horum alij spinosi sunt, ut Passeres; alij cartilaginei, ut Rata: Aristoteles *πλευρῆς κιστροφόρους*, id est, latos & caudatos nominat,

*Imago à Rondeletio propofita.*



*Alia eiusdem pictura ad fceleton: in quo nimirum quædam, partim arte diftorta funt: partim ariditate, &c. Hanc misit Gē. Fabricius, qui ab eo quòd capite tantum & cauda conflare uideatur, Cephalurum appellari poffe, ad nos fcripfit.*



**R**ANA piscatrix, uel marina, aliquando simpliciter Rana, ubi scilicet de marinis sermonem esse constat, Plinio, Ciceroni. Græcis Βάτραχ' simpliciter, uel cum epitheto ἁλὺς, id est piscatrix; nam ἁλὺς non placet: ἁλ' quidem dici posset, sicut & θαλάσσιος in Admirandis narrationibus Aristotelis. ¶ Piscatricis nomen (inquit Rondeletius) à piscandi solertia inuenit: Rana uero à Ranæ palustris nuper natæ (quam Græci Gyrinum uocant, priusquam cauda siue posterior pars in posteriores pedes degeneret) similitudine, capite enim caudæ tantum constare uidetur, ut etiam Cottis fluuiatilibus piscibus aptissimè comparari possit. ¶ Cum cæteri cartilaginei animal pariant, Rana sola, Aristotele teste, ouipara est, caput enim multò maius reliquo corpore habet, idque aculeatum, ualde asperum, quomobrem neque postea catulos suos recipit, neque initio animal parit. ¶ Non minor quam Torpedini solertia Ranæ quæ in mari piscatrix uocatur, eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantes pisciculos pertrahens, donec tam prope accedant, ut assiliat, Plinius.

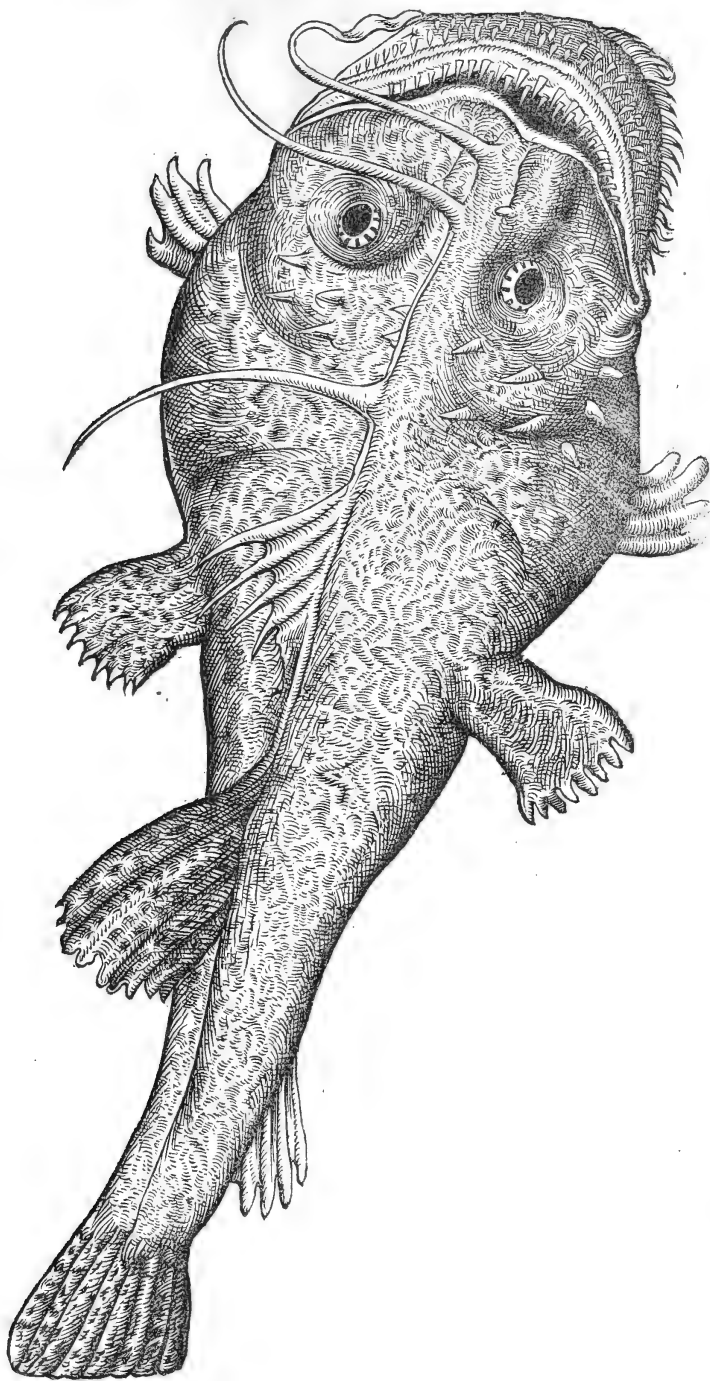
**I T A L.** Hodie quoque à Neapolitanis Rana piscatrix dicitur, Rondeletius: uel Piscatrix (tantum,) Gillius. Romæ Martino piscatore. A Liguribus, piscis piscator, (pesce piscatore, Saluianus,) Gillius, Epidaurij (Ragusini) ob deformitatem & sœdum horridumque corporis aspectum Diabolum marinum (Diauolo marino, Saluianus) uocant, Bellonius: eodem nomine aliqui Aæcum Aristotelis nominant. Hodie ab incolis Istriæ piscis Rospus appellatur, Massarius, sed Itali etiam Aquilam piscem Rospum, id est Bufonem, uocant, ut tradit Bellonius. Siculi uocant Lamiam, Gillius: nescio qua ratione, nisi ab ore admodum hiantem, uel à uoracitate, Lamiam quidem hodie aliqui Canem carchariam nominant, &c.

**H I S P A N.** Lusitani Xarocho: uel, ut Saluianus habet, Emxarroco.

# De Cartilagineis planis.

119

*Rursus alia, qualem Venerijs aliquando depictam ab amico accepi. conijcio autem  
ad piscem aridum factam esse.*

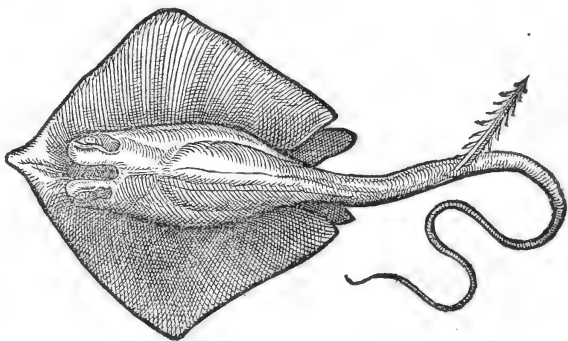


GALLICE. Mafsilienſes Bodroyum, (Baudroyum, Bellonius) hoc eſt Batrachum, corruptè uocant, Gillius. uel, ut Rondeletius ſcribit, Baudroy, à lato & amplo oris riſtu, quo maſſupium reſert, quod baudrier uernacula lingua nominatur. Burdegalenſes, Peſcheteau, quaſi Piſcato rem paruum. Monſpelienſes, Gallanga.

GERMANICE, ut accepi, Tōſch; niſi id nomen Afelli cuiuſdam in Oceano generi capitato potiùs tribuendum ſit. ¶ SEERODE, id eſt, Rubetamar. ANGLICE: (Germanus diceret *Deertrott*), à riſtu nimirum ſimiliter patente, GALLICE eàdem ſignificatione Crappe uel Crappau de, uocatum piſcem ſe uidiſſe aridum, uir doctus quidam mihi retulit; totum capite & cauda conſtare, triplicem habere ordinem dentium, linguam quoq; dentatam, cadaueribus hominum uelci: & hominibus nantantibus inſidiari, quos membro uirili apprehenſos ad profundum derahat ac deuoret. ¶ Licebit aliarum gentium uocabula interpretando ſequi & nominare, ein *Deerteiſel* / ein *Täſchemaul*.

Turtur.

PASTINACA dicitur à Plinio & Celſo: quæ Græcè Τερνύρα, tanquã Turtur, quo nomine Latino p Paſtinaca Ambroſius in He xæmëro, & recẽtiores quidam uſi ſunt. Diſtam autẽ Paſtinacã puto (inquit Rondeletius) à caudæ colore rotunditateq; (& longitudine, Sal uianus,) Paſtinacæ radice ſimili, Τερνύρα uerò non à colore, ut quidam (Bellonius & Saluianus Turturẽm à tergoris colore, ac quibuſdam ueluti ex paſſis alis, in euſdem nominis auis ſimilitudinem, diſtam conij ciunt) ſcripſit; nam piſcis hic



Columba mar. ſtaueſcit, ſed ab alarum expanſarum ſimilitudine tantum. Sunt qui Columbam marinam appellent. Vide in Italiciſ. Paſtinaca cum natandi eſt cupiditate affecta, natare poteſt; cum ruriuſ uolandi ſtudio tenetur, ſurſum ueſuſ ſublimis uolat, Aelianus. unde à ſimilitudine fortè auis uolantis, Turturẽm Græcè nominatam aliquiſ coniecerit, ſed Saluiano eam uolare uerſimile non ſit,

Species due, quod grauiſ & ad uolandum inepta uideatur. ¶ Eiuſ ſpecies due ſunt; quanuiſ antiqui uniuſ duntaxat meminerint, uel ob ſimilitudinem non diſtinxerint. neq; enim facultatibus, neq; caudæ aculeo diſſerunt, ſed iſtro tantum & capite, Rondeletius. De harum altera, quæ maior eſt, ægimus proximè. Bellonius tres ſpecies facere uidetur, Maiorem primum, quam Aquilam nominat, deinde minorem, quam in læuem & aſperam ſubdiuidit. Nos mox in Aquila (Paſtinaca altera) aſperæ cuiuſdam Paſtinacæ caudam, ſex dodrantibus longiorem exhibebimus; ut aſpera etiam forſan duplex ſit: una minor, Bellonio nota; altera maior, eidem alijsq; ſcriptoriſ haecenus incognita

ITAL. Romani Bruchum nominant, Genuenſes (ut & Maſſilienſes) Ferraffam, (Ferrazza,) Bellonius. Romani Bruccho, Siculi Baſtonaga, Rondeletius. Veneti piſcem Columbum (peſce Palombo, Saluianus) appellant, Maſſarius. Rondeletius Orbem piſcem, Venetiſ Columbam uocari ſcribit; & ſimiliter Galeum læuem Romanis. Ferraffam Ligures uocant, Gillius. Rondeletius Ferrazam ſcribit. ſic autem nominata uidetur, quod eiuſ cauda mucrone oſſeo ad uulnerandum, ut haſta ferro, muniatur. Arma ut telum perforat, ui ferri, & ueneni malo, Plinius.

GALL. Circa Monſpelium Paſtenago uocant. Prouinciales nonnulli Baſtango uel Vaſtango, Maſſilienſes Bougnette; quia farina conſperſa & in ſartagine friſta, itrij genus quod uulgarè lingua bougnette uocant, reſerat. Galli Raïam, ob ſimilitudinem, quam cum Raïjs habet. Burdegalenſes Tare ronde, Rondeletius. Lutetiæ (ubi uerno præcipuè tempore frequentiffima eſt) nullo præterquam Raïa nomine diſcernitur, ac cum Raïjs in foro piſcario nullo diſcrimine diendi ſolet, quanquam Burdegaliſ & Baïonæ Taram rotundam appellant; ad diſcrimen Aquilæ, cui Taræ francæ nomen indiderunt. Maſſilienſes ac Genuenſes Ferraffam nominant, Bellonius. Taræ nomen Aquitanis in uſu, factum uidetur à Turture aue; quæ Hebraicè Tor, Italicè Tortora dicitur. Maſſilienſes tum maiorem, tum minorem Paſtinacam, Glorinum appellant, Gillius. Diſcunt autem fortè Glorinum, quaſi gloriolum ſeu ambitioſum piſcem; nimirum quod caudæ radicem erigat, ut ceruicem ac criſtas ſuperbi & ambitioſi milites ſolent; & pleroſque cæteros piſces facile præ ſe contemnat.

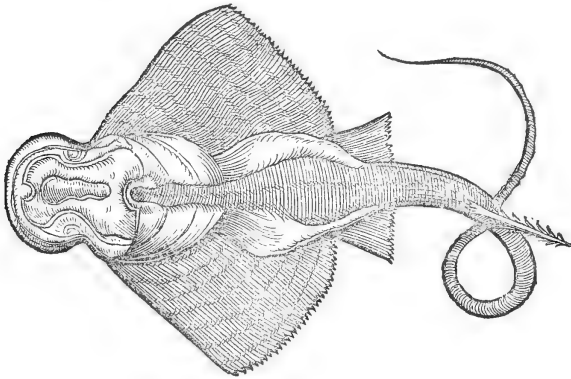
DALMATIÆ Laccizza, Rondeletius.

ANGLICE

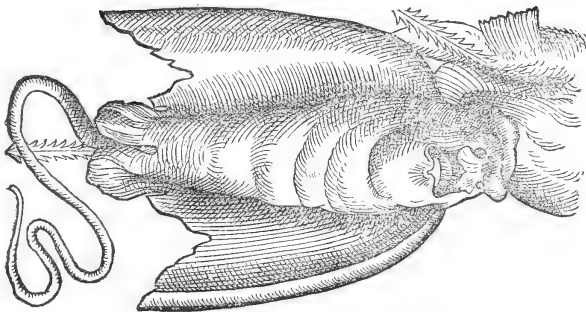
ANGLICE *21 Poffen*, ut audio.

GERMANICE *Ein schwarzer Roche*, hoc est *Raia nigra*, ut *Valerius Cordus* interpretatur. *Raia* enim (inquit) figura non admodum dissimilis est, nigrior, & longiore cauda. Germani inferiores quidam uocant *een Peilferr*: quæ uox sagittæ caudam significat. *Stert* quidem cauda est: & piscis huius nomen *Flandris* sua lingua caudam muris significare, author est *Rondeletius*. *Flandri* fortè pronunciarent *een Rattepoint*. Genuenses quoque *Aquilam* pesce *Ratto* uocant. *Sortedauhen* (id est, *Turtur*) alicubi ad oram *Germaniæ* dictus piscis, *Pastinaca* fortè, aut eiusdem generis fuerit, cum aëre durari solere aiunt. Ego *Germanicum* regioni nostræ conueniens huius piscis nomen confinxerim, *Giffiroche*, id est, *Raia uenenata*, uel *Stachelroch*, uel *2ngeifisch*, ab aculeo siue radio in cauda uenenato. Sic & *Pastinacam* maiorem, (quam aliqui *Aquilam* marinam uocant,) interpretari licebit *2idlerfisch*, uel *Krotterroch*, (capite enim buffonem refert,) uel *grosser 2ngelfisch*, (quò minùs enim *2deeradler* interpreter, *Haliaetus* auis facit: quam *Angli* uocat *an Dsprey*.) Quanquam autem & alij multi pisces in diuersis corporis partibus aculeati sunt, nihil uenenatius tamen *Pastinacæ* aculeo: ut meritò per excellentiam illa à ueneno aculeo ue factum nomen sibi uendicet, quod si quis *Venetorum* nomen interpretari, & *Colymbam marinam* appellare uoluerit, *ein 2eertaube*, per nos licebit.

*Pastinacæ alterius, (uel Aquilæ,) icon à Rondeletio exhibita.*

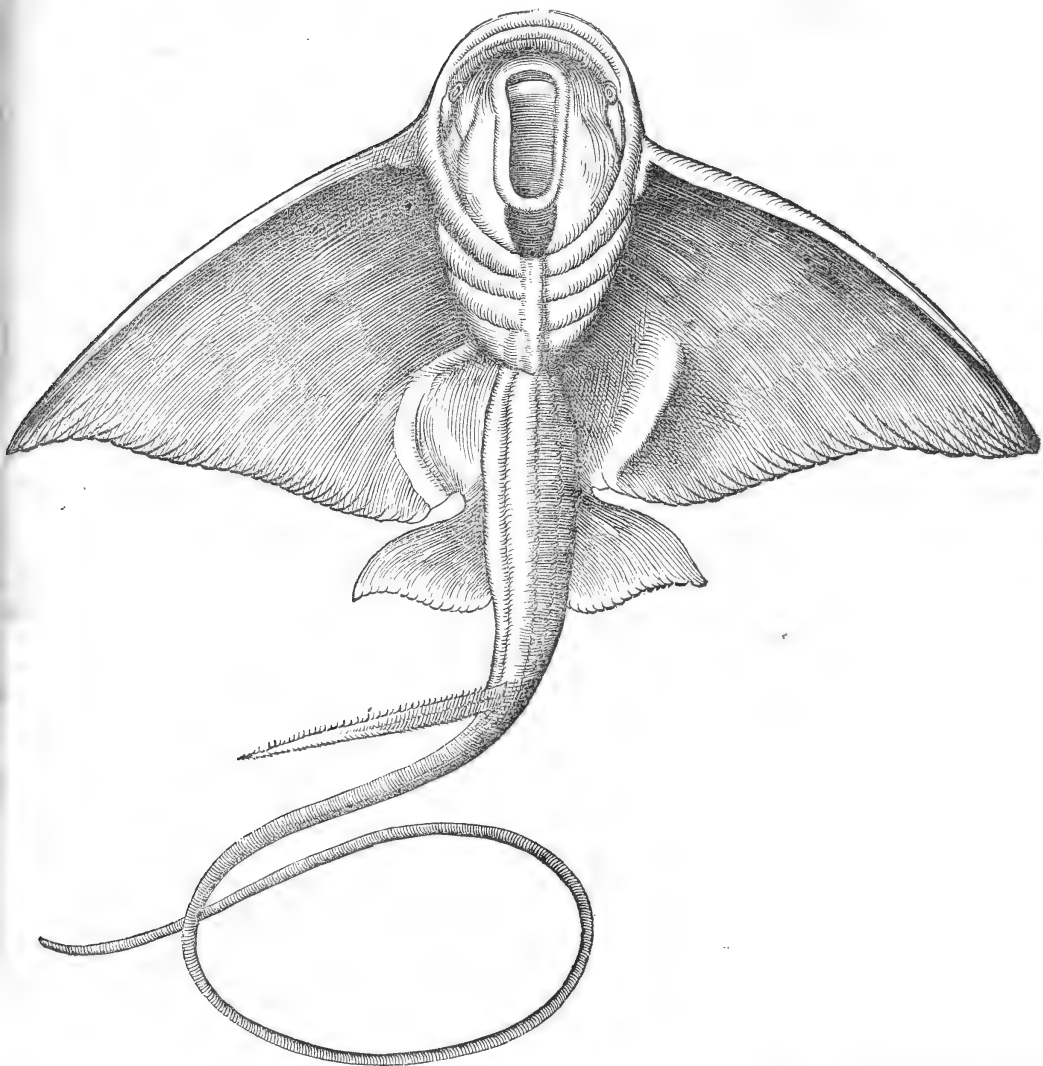


*Alia eiusdem effigies, à Bellonio exhibita.*



**P**ASTINACÆ species altera, *Pastinaca maior*, *Aquila*, *2e 2is*, ut *Bellonio* placet: quanquam *Rondeletius* *Aquilam* esse negat, & simpliciter secundam *Pastinacæ* speciem facit. *Aquilam* uerò esse suspicatur, non affirmat, *Raiam* clauatam suam. ¶ *Aquila* hic piscis est, inquit *Saluianus*, nam præter nomina uulgaria, quæcumq; ueteres *Aquilæ* tribuunt, respondent: et alis suis expansis uolantem *aquilam* imitatur, nec propterea quòd proximè ad *Pastinacæ* accedat similitudinem, eius species altera (ut falsò arbitrantur nonnulli) censerì deber, quando manifestis adeò notis ab ea distinguitur, ut diuersa species statui, atq; *Aquila* appellari iure possit & debeat, *Saluianus*. Ego simul *Aquilam* hunc piscem appellare, simul alteram *Pastinacæ* speciem statuere minime absurdum censeo.

*Rursus alia eiusdem pictura, à Cor. Sittardo nobis communicata.*

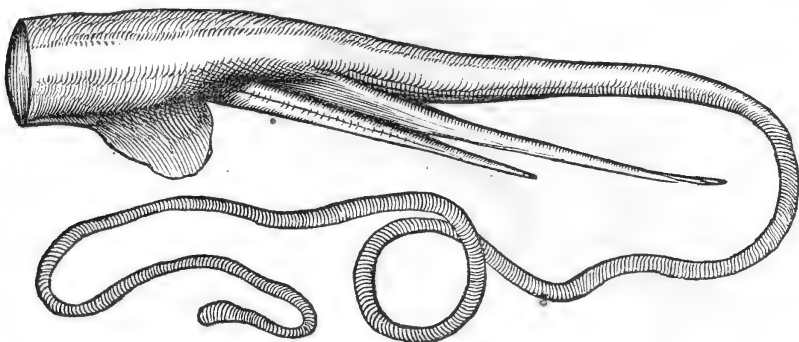


Aquila (inquit Saluianus) caudam multò tenuiorem & longiorem habet quàm Pastinaca : unde forsan Genue pesce Ratto appellatur, quia murinam caudam habere uideatur . Os subtus habet, nec nisi supinus uescitur: unde tum ob id, tum quia haud admodum celer est, cum pisces, quibus uescatur, haud difficile assequi possit, astu eos uenatur, nam Pastinacæ instar latrocinatur ex occulto, transeuntes radio caudæ figens, quem quidem radium non secus quàm Pastinacæ perniciosum atq; pestiferum non solum piscibus, sed & hominibus esse arbitrantur, unde ubique captis Aquilis, non minùs quàm Pastinacis, cauda statim à piscatoribus abscindi solet.

ITALICE, Romani & Neapolitani Aquilam uocant, Rondeletius. Romanorum uulgus Aquilonem: Genuenses ab oblonga & ferè murina cauda, duarum ulnarum longitudinem interdum excedente, pesce Ratto nominant. ILLYRII lingua utentes Italica, Rospum (hoc est Bufonem) marinum, à capitis bufonem referentis similitudine uocauerunt, Bellonius. A Genuensibus Rospo & pesce Ratto uocatur: à nonnullis Rate penade, Rondeletius.

GALLICE, Ab Aquitanis Tare franke, ab alijs Falco, ab alijs Erango & Ferraza, Rondeletius.

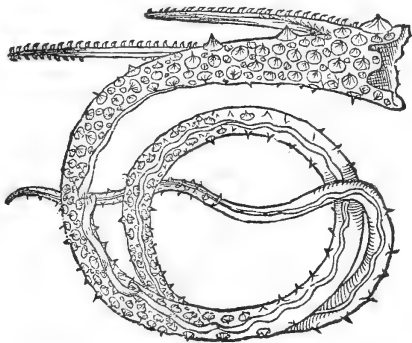
GERM. Ein grosser Peilstert/ein grosser Angelfisch/oder Stachelroch/Gifftroch/2c.  
Vide paulò ante in Pastinaca simpliciter dicta,



SUNT qui Aquilam (Pastinacam maiorem) in cauda non unicum ut Pastinaca, sed binos radios habere putent, ut in figura præposita à Cornelio Sittardo transmissa apparet.

GERM. Das hinder teil oder Stert von einem grossen Peilstert oder Gifftroch.

HUIUSMODI quoque caudam Cremonæ in cenobio diui Petri iuxta Padum se uidisse amicus quidam mihi retulit, Pastinacæ scilicet maioris, &c. Longa est hæc cauda in pictura quæ habeo, dodrantes sex cum palmo lata circa initium, digitos ferè tres. Radius maior, longus palmos duos, uel paulò plus. Bellonius quoque hanc picturam apud me contemplatus, per multas huiusmodi caudas Pastinacarum asperarum, clauis quales in Raia sunt, armatas, Arimini apud Iulium Moderatum, pharmacopolam doctissimum, se uidisse aiebat: addebatque Burchi illic uocari has Pastinacas: aculeos in cauda geminos habere, eosque contiguos, ita ut brevior sequatur, (sibi bene memini,) longior præcedat, contra quàm hic expressum est.



#### DE TORPEDINE IN GENERE.

TORPEDO nominatur à uis sua, Varrone teste: & ab eadem Græcis Νάρπη, torporem enim siue stuporem contactu suo inducit membris, uis quadam occulta: non frigiditate, ut quidam putarunt, uis enim duntaxat hæc uis est, extinctæ non ampliùs. Τόγρανα etiam pro eodem pisce Turpana. apud Aeginetam medicum legitur, quod à Latino deflexum apparet. Albertus hunc piscem Stupefaciorem nominat: ut alij similiter mixobarbari Stuporem, Stupefacientem. ¶ Viquidem sua non solum tangentes alligat, sed per ipsum etiam rete obtorpescentem grauedinem piscatorum manibus inducit. Procul etiam & è longinquo, (inquit Plinius,) uel si hasta uirga ueattingatur Torpedo, quanuis præualidi lacerti torpescunt, quamlibet ad cursum ueloces alligantur pedes. ¶ Nec ipsa hanc uis suam ignorat, supinam sese in terram abijcit, & humi strata iacerit imobilis tanquam mortua: & ita appropinquantes ad se torpore correptos, inuadit. Sæpe etiã in nantantibus fluctibus pisces incurrens, celeritatem eorum sistit, & stupore astrictos deuorat. ¶ Torpedinum genera quatuor facimus: tria earum quæ maculis notatæ sunt: quantum eius quæ maculis caret, De fluuiatili (cuius in Nilo Athenæus & Strabo meminimus) nihil hic dicendum: à marina enim non differt, Rondeletius.

ARABICE Rahade, uel cum articulo Alrahade uocatur. harada Hebræis stuporem significat, aliqui imperitiùs scribunt Rahas, Rahadar. ¶ Berulie, Thead aut Fead, Torpedinis apud barbaros quosdam nomina, nescio cuius linguae sunt.

GRÆCORVM uulgus Margotirem (Narcotèrem) appellat, Bellonius.

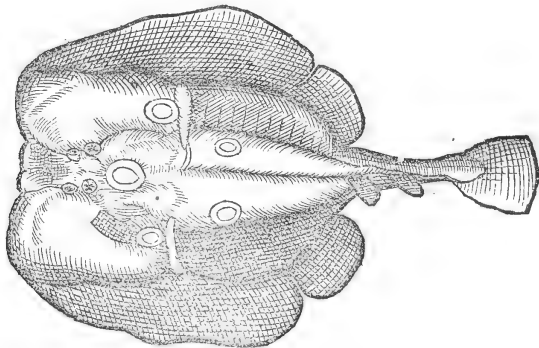
ITAL. Veneti (apud quos rarissimè capitur, Bellonius) Sgramfum à torpescētis membri affectu



appellant, Romani modò Battipotam, modò Foterisiam, frequentius uerò Oculatellam dicunt, Iouius. sed Oculatæ nomen primis tantum duabus à Rondeletio exhibitis speciebus attribuerim. ¶ Venetijs uulgò Tremolo appellatur, à tremore: Romani uerò (me quidem latet unde id nomē traxere) Battipotta, & Foterigia dicere consueuerunt: & alijs in locis Itali, (ut Apuli) Torpedine, Matthiolus. Ligures Tremorizam nominant, Gillius. Istri Tremulam, Scaliger.

HISPANICE Tremielga, ut ab erudito Hispano accepi, alibi Hugia, ut Matthiolus scribit. GALLICE. Oceano Gallico infrequens est Torpedo: Burdegalis nota, apud quos Tremble appellatur, quasi Tremulam dicerent, Bellonius. Malsilienses Dormiliouse uocant, à stupore: Galli Torpille, Rondeletius, Gillius Malsiliæ Turpilliam uocari scribit.

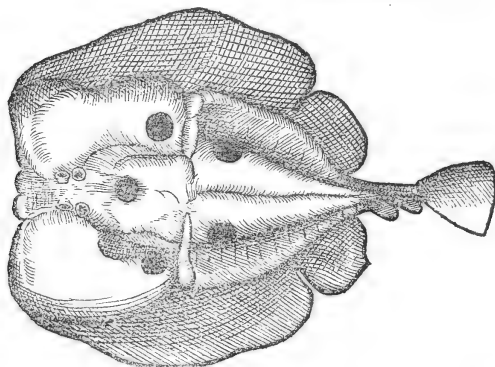
GERMANICE nomina fingimus ad eorum, quibus aliæ gentes utuntur similitudinem, ein Zitterling oder Zitterfisch/ein Schlãffer/ein Krampffisch. Itali enim similiter (mutuati nimirum à nostra lingua) spalmum uocant gramphum, ut nostri Krampff.



**TORPEDINIS** (Oculatæ uel maculosæ) species prima à nobis posita est ea, cuius maculas efficiunt circuli albo nigroq; distincti: quorum medium oculi pupillam, maculæ totæ oculos plane referunt, Rondeletius. ¶ Plinius Torpedinis id genus quod in tergo sex, atq; interdum septem, (Saluanus in sua icone, quinque tantum huiusmodi maculas pingit, ceu per angulos pentagoni digestas: & Rondeletius similiter in duabus suis primis,) aut eo minus maculas, quosdam quasi oculos referentes gerat, Oculatam appellauit, Bellonius. Torpedo à quinque in dorso nigricantibus notis, Romæ Ochiarella (aliqui Ochiarello scribunt) uocatur, (quasi Oculata, uel Oculatella, ut Iouius habet:) sed alius piscis est Romæ uulgò Ochiata, (id est, Oculata) dictus, nempe Melanurus, Saluanus. Verum Oculatæ nomen non cuiuslibet Torpedini, sed primis duabus tantum à Rondeletio exhibitis speciebus conuenire uidetur. ¶ Colore est ad rubricæ fabrilis colorem accedente.

ITAL. Romæ uulgò Ochiatella, ut iam diximus.

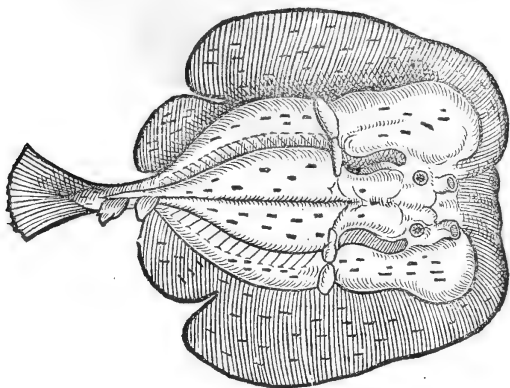
GALLICA & GERMANICA nomina eadem conueniunt, quæ Torpedini simpliciter, huic & sequentibus speciebus, aliqua differentia, à maculis præsertim, nota adiecta, hanc igitur & secundam speciem uocabimus, Spiegelschlãffer, uel gespieglete Zitterling/æ.



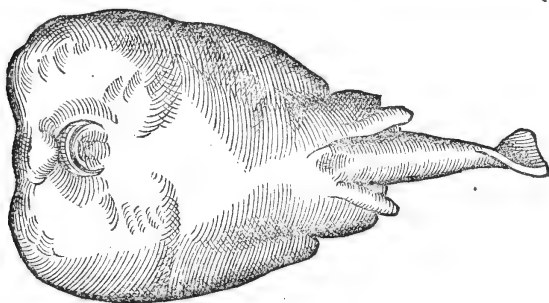
**TORPEDINIS** Oculatæ uel maculosæ species altera: quæ à superiori differt, quòd maculas nigras, rotundas, circulis non distinctas habeat, sed eadem pentagoni figura dispositas, est eti-

am primæ concolor, Rondeletius. Plura lege in prima specie.

ITALICE, GALLICE, GERMANICE: Lege quæ cū superiori adnotauimus, & in  
anderer Spiegelschläffer.

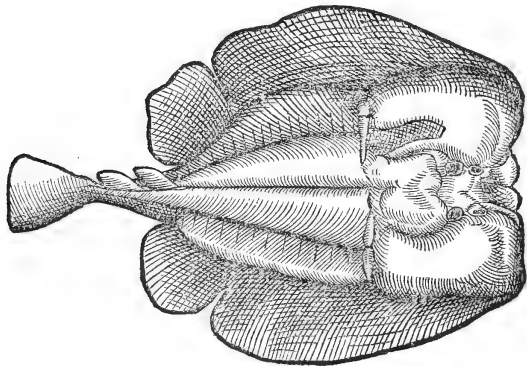


*Eiusdem Torpedinis maculosa, ut suspicor, pictura supina, à Bellonio exhibita.*

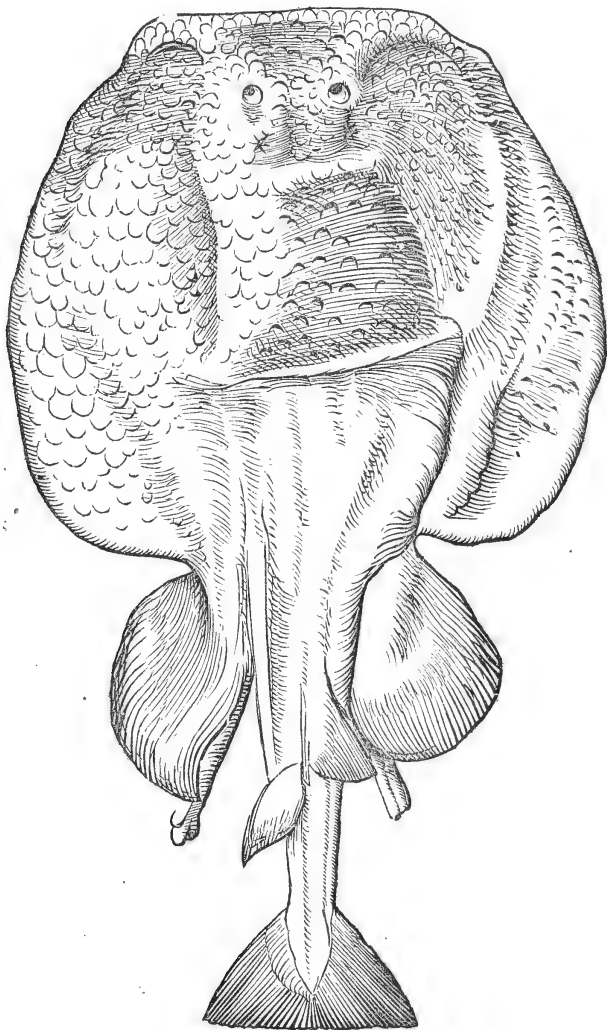


**TORPEDO** tertia, non oculata, sed maculosa tamen: magis uaria est quàm præcedentes, habet enim maculas diuersarum figurarum, huc & illuc sparsas & sine ordine, Rondeletius.  
ITAL. GALL. GERM. Vide quæ annotauimus cum prima specie. & in geflächtere art des  
Schlähfers oder Zitterlings hat keine spiegle wie die zwey ersten geschlecht.

*Iconem hanc Rondeletius exhibuit: ut & superiores, supina excepta.*



*Eiusdem alia imago, à Cornelio Sittardo olim ad me missa. eam Romæ vulgò Morz-  
fargo & Fumicoremula nuncupari addebat.*



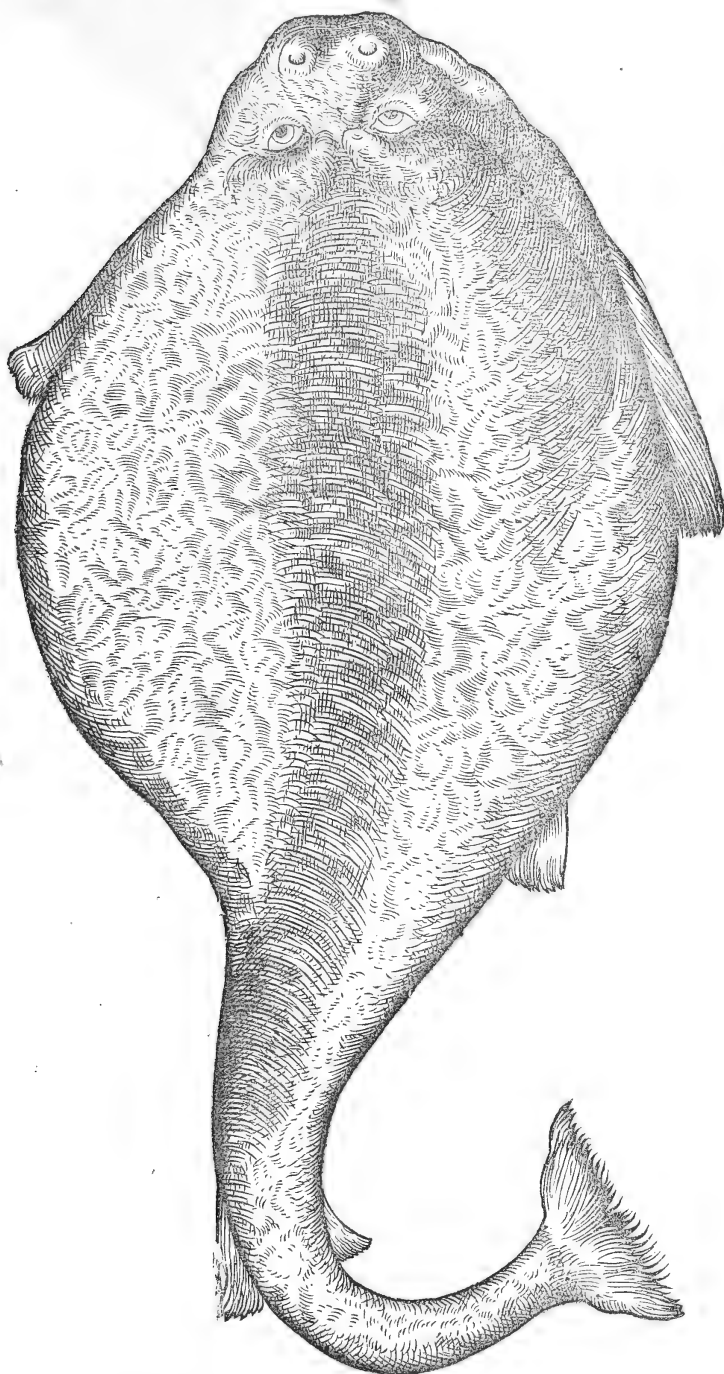
**T**ORPEDO quarta non maculosa.

ITAL. GALL. GERM. Lege annotata superius cum prima specie.

schlägt eins Schläfers oder Zitterlings/hat weder spiegle noch fläcken.

Sas vierdt ge-

TORPEA



**T**ORPEDINIS cuiusdam figura à pictore Veneto depicta, nulli illarum, quas Rondeletius pingit, similis; nec satis probe, ut suspicor, expressa.

GERMAN Ein gattung von den obgenannten Schlüssern oder Zitterlingen: vilicht nit  
beym besten conserueert.

## DE RAIS IN GENERE.

**R**AIAE sunt inter planos cartilagineos notissimæ, maximeq; uariæ. Latini nominis etymū,  
nisi forte à radendo Raia dicatur, nullum reperi. *Batz* & *Batz* à Græcis dicitur, (utroq; no-  
mine Plinius etiam utitur, ut & Raia Latino,) à rubi quem bâton uocant similitudine, quemadmo-  
dum enim spinosus aculeatusq; est rubus: ita Raia omnes aculeos uncōs in cauda gestant, aliquæ  
etiam reliquo corpore, Rondeletius. D. Ambrosius non rectè ad uerbum transtulit R ubum.

*Rubus.*  
*Rex.*

*Raiarū gene*  
*ra.*

Arnoldus Villanouanus Regem appellauit, nulla ratione, à Gallico Raye. ¶ Aristoteles *Batz*  
nomen præcipuè ponit, ubi de his loquitur, quæ ad utrunq; sexum pertinent: quum uerò de eo  
quod foemine tantum proprium est, *Batzia* dicit, Raia omnes aspectu ipso deformes sunt: sed  
rufficis & ijs qui corpus graui labore fatigant, in cibo sunt utiles, plurimumq; nutriunt. Carent  
pinnis quibus narent, latitudine enim sua natant. ¶ Raiarum genera ueteres tria tantum fecerūt:  
Raia scilicet simpliciter dictam, Raia læuē, & asteriam. Nos (inquit Rondeletius) diligen-  
tius clarioris doctrinæ gratia, in multo plures species distribuemus. Raia igitur primum in læ-  
uē & asperam diuidimus: deinde in Raia stellulis notatam, & ijs carentem. sunt enim & læuēs  
& asperæ stellulis uariæ, aliæ minimæ. Asperarum aliæ tactum modicè solum uellicante lanugi-  
ne: aliæ aculeis robustis, sed raris: aliæ aculeis robustissimis & densissimis asperantur. Rursus eas-  
rum quæ stellulis notantur, aliæ binas duntaxat maculas habent, aliæ plures. Illæ binis maculis  
circumiectos oculos habent, ut in Buglosi & Torpedinis specie. Harum nonnullæ rotundæ,  
stellisq; pictis similes notas multas habent: quædam albis nigrisq; prona parte conspersæ sunt.

*Aculeorū dif*  
*ferentia.*

Aculeis etiam uariè à sese differunt. aliæ in prona supinaq; parte aculeis armatæ sunt, aliæ in prona  
tantum, aliæ in rostri supina parte: aliæ in nulla parte præterquam in cauda: quorum ea est diuer-  
tas, ut in alijs triplici ordine dispositi sint, in alijs simplici. Præterea ipsorum aculeorum plures  
sunt differentiæ. Sunt quidam molles & imbecilli, pilorum uel lanuginis modo: nonnulli paulò ua-  
lidiores: alij robustissimi ex ossæ planè substantia. Rursus alij longi & tenues, alij parui & uix su-  
pra cutem extantes, alij medio modo se habent, omnes ferè ad caudā spectant, longi ferè ad caput.

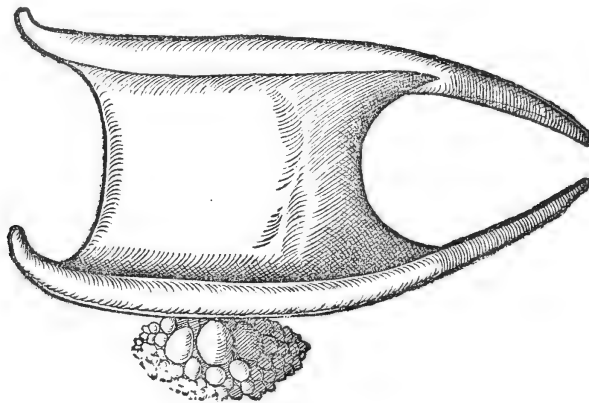
ITAL. Raia Venetijs Raggia nominatur.

HISPANI, ut Latini, & scribunt & pronunciant, Raia.

GALLI Raye.

GERMANI & Flandri *Ruch*, uel *Roch* potius, ab ea asperitate forsan indito nomine: nam  
*Ruch* nobis asperum est. Gothi *Rocka*. Haud scio an idem sit marinus piscis qui circa Rosto-  
chium in ora Balthici maris *Ruch* uocatur.

ANGLI *Thornebacke*, à tergo spinoso. Eliotæ tamen Raia piscis Anglicè uocatur *Raye*  
aut *Seate*: quorum prius nomen Gallicum est: posterius Squatinæ debetur.

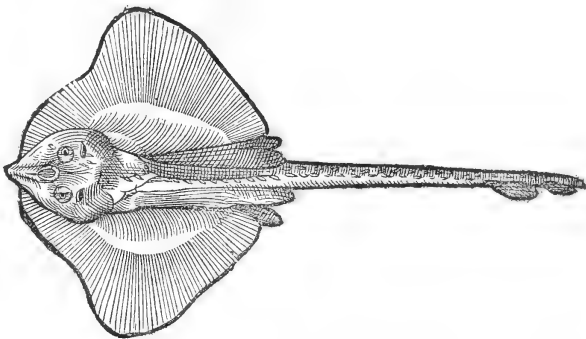


**R**AIAE in Oceano & in mari mediterraneo plurimæ apparent. earum autem fecunditatis  
causa (inquit Rondeletius) hæc est. Fœtum quidem unicum aut summum duos uno partu e-  
dunt, sed præter ouum testaceum (unum,) quod hic depingendum curauī, aut duo, quæ perfecta in  
inferiore uulvæ parte cernuntur, ex dissectione comperi permulta alia, & ferè infinita in superio-  
re uulvæ parte haberi, quæ tempore perficiuntur: ex quibus, sæpius iteratis partibus, fœtus ex-  
cluduntur.

cluduntur, atq; hæc fecunditatis causa est eadem quæ in Gallinis, &c. Oua quidem in superiori uulvæ parte sine testa primùm concipiuntur, alia gallinaceorum magnitudine, alia minora, quædam uix ciceris, equidem plura centenis aliquando in Raijs singulis numeravi. Ex his quæ à perfectione propius absunt, in inferiorem uulvæ partem demissa, testa operiuntur: in quibus albumen primùm cum vitello confusum est, &c.

GERM. Die Bärmütter/oder der Bårdarm in den Rocchen/sampt den eiern/wie die erstlich oben an der Bärmütter wachsend: darnach laßt sich ye das reiffest eins oder zwey hinab dareyn/vnd bekümpt ein schalen.

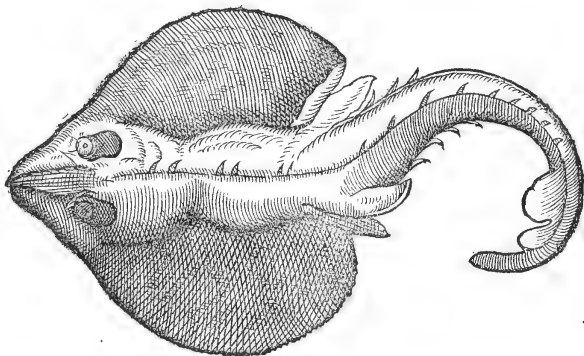
**R**AIA læuis, *Λαίοις*  
(Gaza Leuiraia uer-  
tin) corpore est tenui, & in  
amplissimas alas expanso;  
cute glabra lauiq; id est ab  
aculeis nuda: præterquàm  
in locis prope oculos, quo-  
rum uterq; aculeo munitus  
est: itē excepta media dorsi  
linea, & cauda, &c. ¶ Bello-  
nius (quem & Saluianus se-  
quitur) Rafam læuem facit  
illam, quæ Malsilia Plasta-  
da dicitur: eam Rondeletius  
Oxyrhynchum alteram  
facit. ¶ Quod apud Athe-  
næum *Λαίοις*, *βιν* (id est,  
Squatina) uocatur, mendum uidetur, Saluianus.



HISPANICE Liuda, à cute læui & pellucida, sunt qui Rafam uocent à glabra cute, Rondeletius, qui tertiam quoq; Rafæ læuis speciem (id est, Oxyrhynchum minorem) ab Italis Perofam rafam uocari scribit.

GALL. Nostri à colore fusco Fumat & Fumado appellant, Rondeletius.

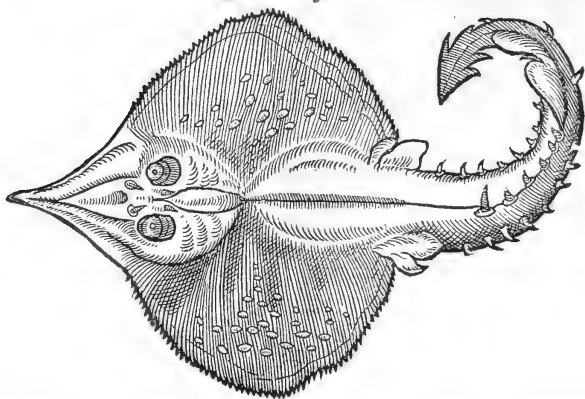
GERM. Ein glatter Rocch: mag ein Rouchling geheissen werden/darum daß er rouch-  
farb ist.



**R**AIA læuis secunda: quam (inquit Rondeletius) à colore cineream: à maculis undarum mo-  
do flexuosis undulatam uocamus. Corpore ad ouī potiùs figuram accedit, quàm rhombi ut  
reliquæ. Aculeis caret: nisi quod in linea dorsi pauci sunt, parui, rari: & circa oculos nonnulli. in  
cauda triplici ordine disponuntur, maiores & densiores.

GALL. Quidam Coliart appellant, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Aeschroch/ein Schammlotroch/ein aschfarber glatter Rocch.

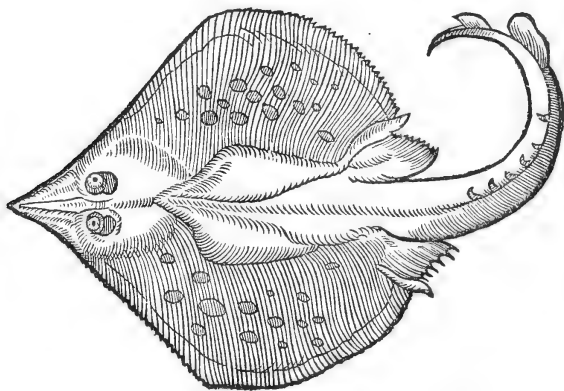


*Oxyrhynchus*. **R**AIÆ laevis species tertia: quam à rostri longitudine & acumine Raiam oxyrhynchum (minorem) appello. Corpore est maximo, maculis multis lentis specie in parte prona notato. Ad oculos, quatuor habet aculeos, in cauda tres eorum ordines, &c.

ITALICE Perofa rafa, nam Raiam aculeatam simpliciter Perofam uel Petrofam nominant. Alijs Sot, alijs Giliro, Rondeletius, qui primam quoque Raiam laeuem ab aliquibus Rafam uocari tradit.

GALL. Nostri Eleno (id est, *subulam*) uocant, à longo, acuto, tenui, latiusculo & non rotundo (qualis est cordonum subula) rostro. alij Lentillade, à maculis illis multis in ea lentis specie, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Spitzroch/Alsenroch/oder Linseroch/der Kleiner.



*Bor.*

**R**AIÆ laevis oxyrhynchi species altera, à superiore multum diuersa, dempta rostri figura, à qua idem cognomen meretur. Sunt qui Bouem antiquorum esse putent, quod in maximam molem accrescat: quod in ore latentes habeat dentes, paruos, inualidos, utpote qui mobiles esse uideantur: quae omnia Oppianus Boui tribuit. His consentit nonnullorum uulgaris appellatio:

*Vacca.*

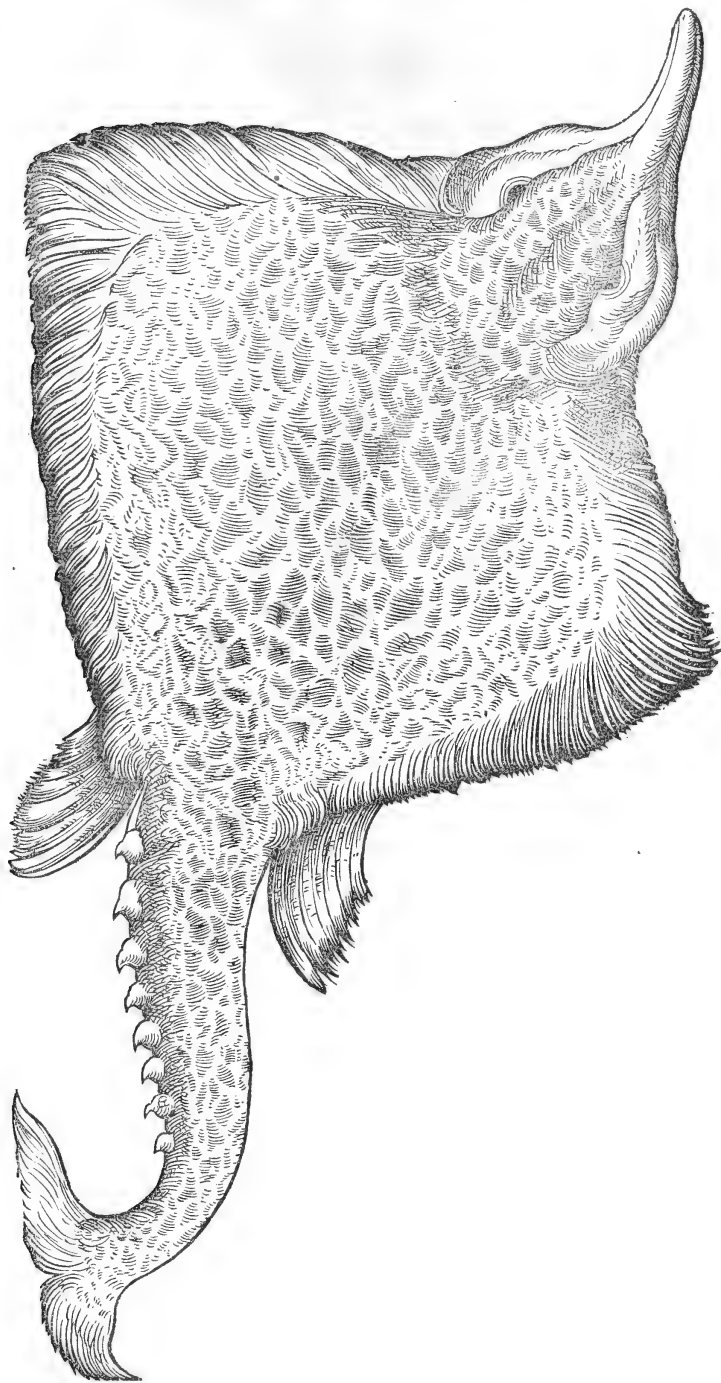
Vaccam enim uocant (Ligures.) Proximae descriptae similis est: aculeos nullos omnino habet, praeterquam in cauda, in qua unicus est eorum ordo, Rondeletius. Bellonius & Salusianus hanc Raiam laeuem faciunt, sed diligentius considerandum est quid Bellonius senserit, seorsim enim describit Bouem, Vaccam à Liguribus dictam, in Raiarum genere uassissimum, (quem Oppianus homicidam uocet, quod undis immeros ac natantes homines, sua mole obruens suffocet: eandem Parisijs notam esse scribens, sed non aliam quam communi nomine Raiæ:) seorsim uero Raiam laeuem suam, quam Malsiliae Flassadam nominari tradit: cum Rondeletius Vaccam à quibusdam (Ligures quidem non nominat) dictam, eandem Malsiliensium Flasiadæ faciat. Gillius etiam discernere uidetur. Lege mox in Italicis. Vt cumque est, in Raiarum genere maximam hanc esse apparet: & Bouis nomen à magnitudine, (quam in compositione plerumque Bouis uocabulum, ut etiam

*Flassada.*

Equi



*Hanc quoq; Raïam depictam Venetijs accepi, corpus ferè cinereum maculis distinguendis fuscis: ambitu corporis subrufo. Ad Raïas oxyrhynchos Rondeletij accedit. Normannis audio uocari Hal, Lusitanis Huga, Venetis Scramazo.*



Equi, Græcis significat, non à figura, neque cornibus attributum, Bouis quidem uocabulum etiam alijs piscibus attribui scimus, ut Salpæ & Cornutam Plinij binis cornibus armari, ut & Vaccam Olai Magni. ¶ Qui alteram speciem Raia clauatæ Bouem putarunt, à Rondeletio redarguuntur.

ITAL. Vacca à Liguribus, utiam dictum est. Romæ Mucosa siue Bauosa, eò quòd mucosa fordida eius sit cutis, Salustianus. Eandem, ni fallor, Venetijs, uulgò Stramazzo uocari, olim accepit: ab aliquibus Lamiam. sed Lamia nomen antiquum est de alio pisce cartilagineo longo: quanquam à recentioribus, etiam alijs quibusdam attribuitur.

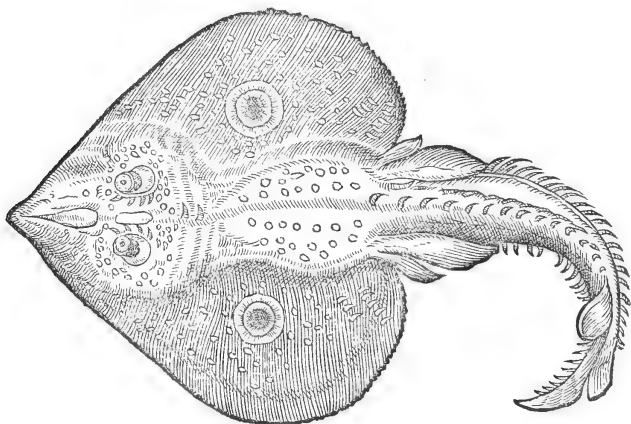
Bos planus & cartilagineus Plinij ad trecentas aliquando libras accedit. Dalmatæ etiam nostratate Bouem uocant, Gillius. Idem Bubosam siue Mucosam uulgò dictum, ueluti diuersum piscem, Raiam læuem facit, sicut & Salustianus, &c.

Flasfadam Mafsiliensum, Romani nominant Falsam uelam à carbaforum forma, Bellonius.

HISPAN. A Lusitanis Huga, hunc aut simillimum piscem uocitari audio, Matthioli tamē Torpedinem, ab Hispanis Hugam uocari prodidit.

GALL. Quidam ex nostris (ut & Mafsilienfes) à magnitudine Flasfade tuocant: quæ uox stragulum lecti significat, Rondeletius. Vide superius in Latinis nominibus. A Normannis (ni fallor) Hal appellatur.

GERMAN. F. Ein grosser Aleschroech/ oder Spizroech. ein Duroech/ Walroech/ Küzroech.



*Eiusdem alia imago à Cornelio Sirtardo: quam cum hic collocari deberet, & spacium deesset, in sequentem paginam retulimus.*

**R**AIÀ laevis oculata Rondeletij. Hæc (inquit) à maculis oculorum figuram referentibus, oculata à nobis nuncupatur: à Prouincialibus Mirallet, à speculorum paruorum similitudine, sed quia maior est his maculis cum oculis similitudo, quam cum speculis, malumus uulgari neglecta appellatione oculatam nominare. medium enim cœruleum pupillam refert: circulorum duorum, qui iridem constituunt, prior & internus colore est nigro: externus flauo. Corpus fusco colore, maculis obscuris conspersitur. Non est hæc Raia stellaris, ut quidam putarunt, Rondeletius. Vide in Italicis Raia stellaris (de qua proximè) nominibus.

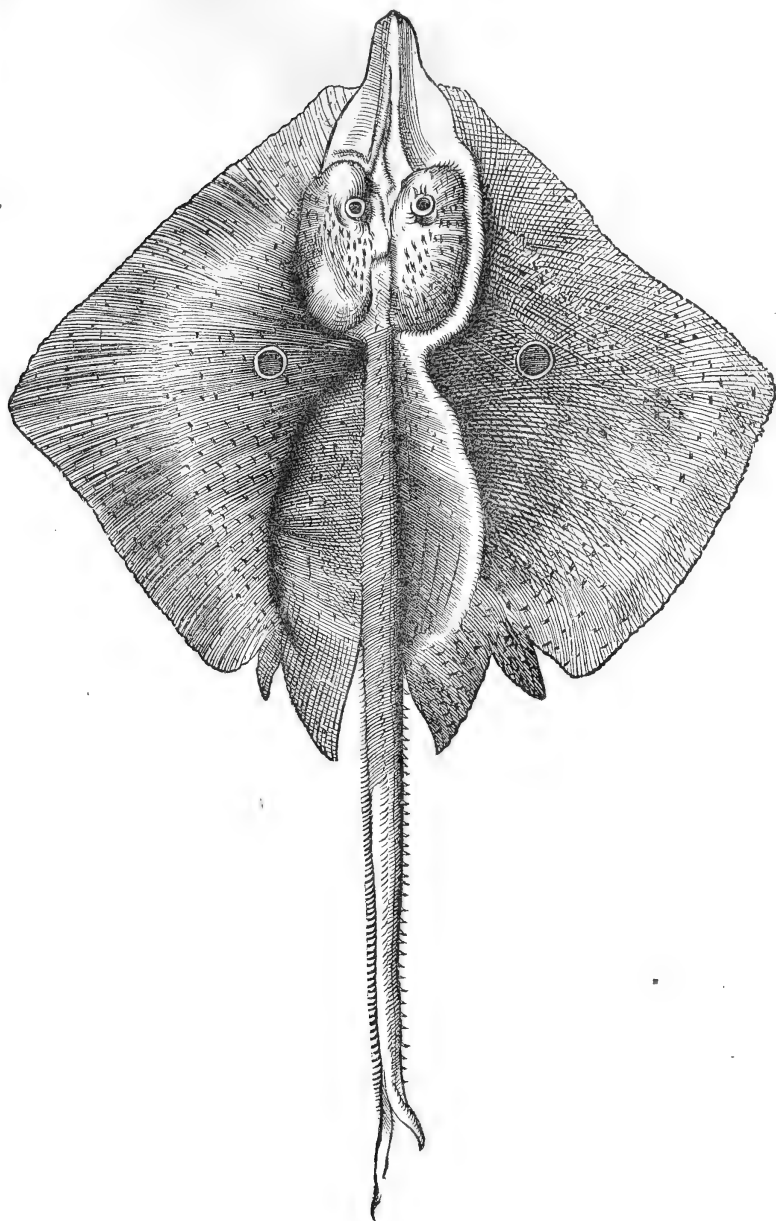
GALL. Mirallet, ut supra dictum est.

GERM. F. Ein glatter Spiegleroch/ ein Augeroch.

# De Cartilagineis planis.

133

*Raja oculata* à Cornelio Sietardo missa.



M

**R**AIA Aferias (id est, stellaris) & ipsa laevis. Rarior hæc est (inquit Rondeletius) ideoque multis minus cognita: degit enim in alto mari, & puriori aqua, litoribus minus frequens. ab alijs Raïjs distinguitur aculeis quos in dorso habet, mox à capite incipientes, & in priorem caudæ pinnulam desinentes. Præter hos nulli alij sunt in toto corpore. Dorsi pars prona, alacque expansæ, stellulis pereleganter sunt depictæ, à quibus asferiæ nomen inuenit.

**I**TAL. Raia stellaris Athenæo memorata (inquit Saluianus) non solum piscis nominis fieri L. (qui Romæ dum minor est Arzilla, maior uero factus Raia uocatur;) sed & qui Mafsilæ Mirallet (Vide proximè ante in Raia laeui aculeata Rondeletij) dicitur: nec non quibus alius ex Raïarum genere, cuius dorsum maculis quibusdam insignitum apparet. Secundum aliquos hic piscis Romæ uulgò Arzilli dicitur. differt autem ab Arzinarello dicto (quem secundam Acus speciem Rondeletius facit) ut Cor. Sittardus indicauit.

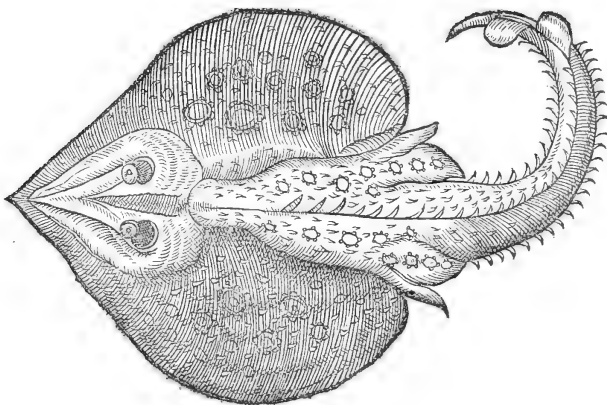
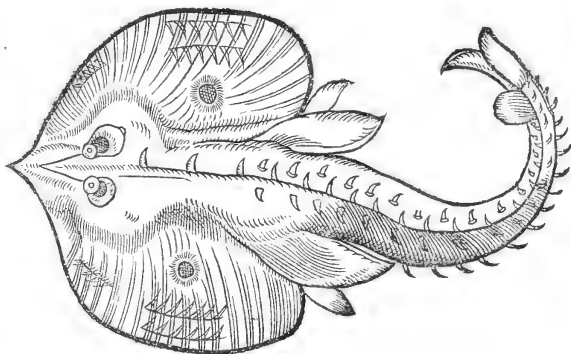
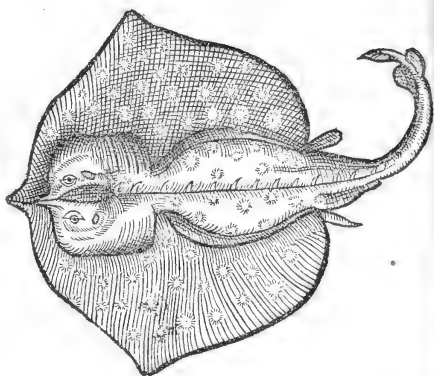
**G**ALLICE Raye effelée uocari potest: quanquam id nomen Galli, Stellari asperæ priuatim tribuunt.

**G**ERMAN. F. *Ein Sternroch.*

HACTENVS DE LAEVIBVS RAIIS: DEINCEPS VIII.  
carum genera aspera proponemus,

**R**AIA Oculata aspera Rondeletij. Hæc (inquit) oculatæ laeui maculis similis est: aculeis autē differt, quos in alis expansis e regione macularum utrinque habet, alios in lateribus capitis utrinque, alios in dorso: alios in cauda, maiores, ualidiores & frequentiores. Falluntur qui sexu tantum ab oculatæ laeui differre putant. colore quidem eodem est.

**G**ERMAN. F. *Ein raucher Spiegelroch oder Augeroch.*

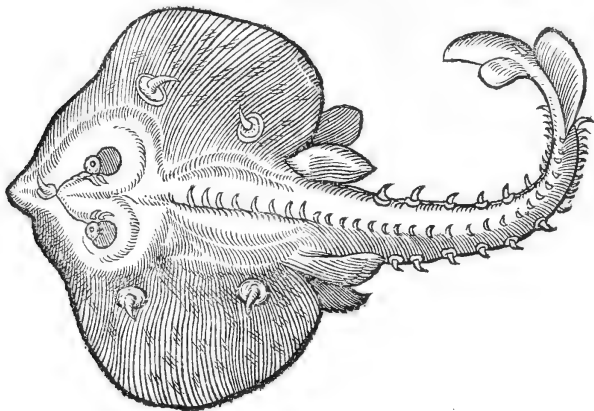


**RAIA Stellaris aspera** Rondeletij. Asterias (inquit) hæc etiam appellabitur à stellulis multis quas habet in lateribus & caudæ principio depictas; aspera uerò, ab aculeis plurimis quibus tota horret, &c. Huius generis species duæ esse uidentur; una, quæ stellulas habet in medio albas, sed quas ambit circulus ex nigris punctis constans, totumq; corpus aculeis horridū est, altera stellulas prorsus candidas cum multo paucioribus aculeis.

**ITALI** (Romani, Bellonius) Rometam uocant, Rondeletius.

**GALL.** Raie esleée, Rondeletius & Bellonius.

**GERM.** F. Ein raucher Sterneroch.



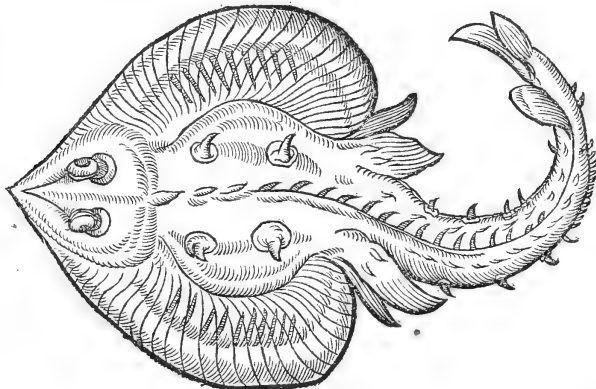
**RAIA Clauata** Rondeletio dicta, ab aculeorum magnitudine & similitudine cum clauis æreæ siue ferreis. Vidi (inquit) huius generis Raia, quibus posteriore tantum parte corporis aculei illi magni essent, nulli uerò parte anteriore: sed horum situs diuersus speciem non mutat, cum alia omnia respondeant. Posset hæc Raiaurum species Aquila antiquorum existimari, (nihil enim hic affirmo,) colore enim nigricante est. incurui aculei uncis unguibus respondent, alas ualde expansas habet ueluti Aquila; quam inter cartilaginea plana numerarunt antiqui. Postremo carne est dura, qualem Philotimus Aquilæ esse scripsit, & approbavit Galenus. Hæc ille. Bellonius quidem & Saluianus hanc propriè dictam & simpliciter Raia faciant, nos Aquilam aliam supra in hoc ordine dedimus, quam Rondeletius Pastinacæ genus alterum facit.

*Aquila*

**ITAL.** Perosa siue Petrosa, Rondeletius, Saluianus ipsdem nominibus eam appellari scribit Romæ, ob aculeos lapideos.

**GALL.** A Malsiliensibus & nostris Clauelade (*Clauellata*, Bellonius) à similitudine quam aculei eius cum clauis habent; à Gallis Raie bouclée, quia aculeos habet fibularum specie, uocatur, Rondeletius.

**GERM.** F. Ein Nagelroch.

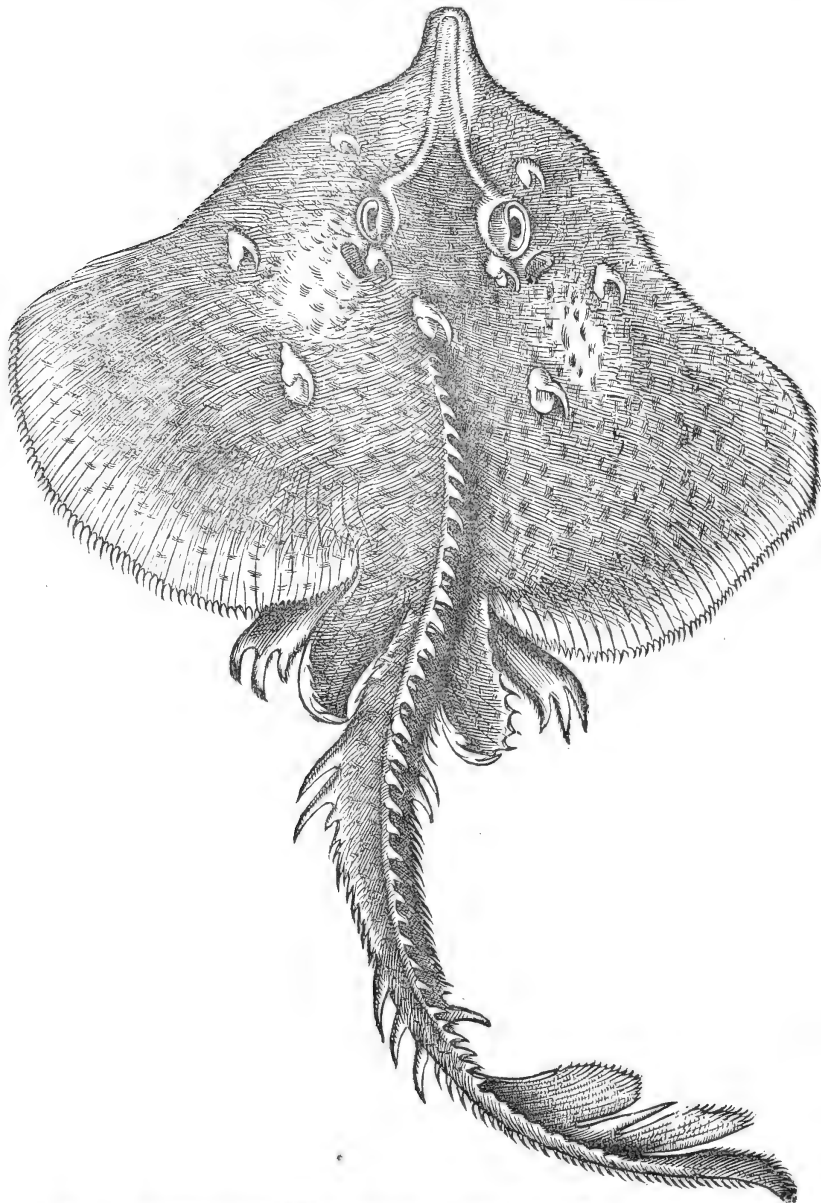


**R**AIÆ Clauatæ species altera Rondeletio. A superiore (inquit) differt, quia rostro est acutius, aculeosq; illic caret. Colore est cinereo. Pro dentibus maxillas asperas habet. quare falluntur qui speciem hanc Raia, Bouem esse credunt. Boui enim Oppianus dentes tribuit.

GALL. Nostri Ronse (Ronce) uocant, id est, Rubum, Rondeletius,

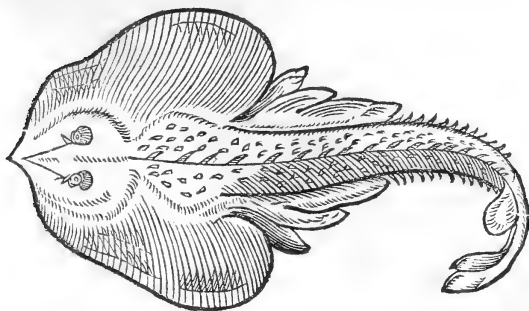
GERM. F. Ein anderer Nagelroch.

*Huius generis Raia iconem amicus quidam Venetijs ad me misit. Videtur autem cognata Clauatis Rondeletij. Maculis distinguitur fuscis, reliquum corpus obscure subluteum esse, cetera apparent.*



GERM. Ein andere art der Nagelrochen/also mich bedunckt.

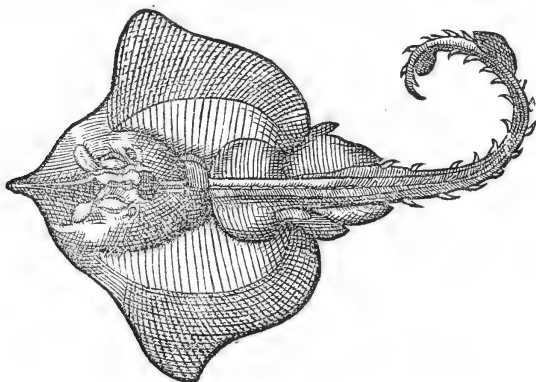
RAIA



**R**AYA Spinosa Rondeletij. Raya lævi (inquit) similis est, si longas cutis spinas excipias: à quibus nostri eam Cardaire, id est, Lanificam uocant: à spinis illis siue aculeis, cuiusmodi multi infixi sunt instrumentis ijs, quibus lanifici lanas carpunt. Nos ab his spinis Spinofam appellamus: quas non in alis solum habet, ut superior (Clauata,) sed etiā in lateribus circa caput. Oculis præfixi sunt alij duo. In media dorfi linea, & ad priorem usq; caudæ pinnulam, continuus est aculeorum ordo unicus.

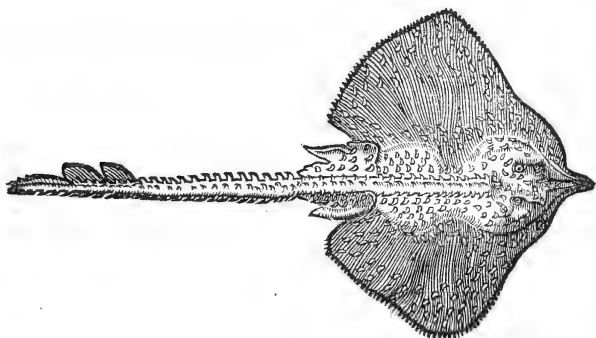
GALL. Cardaire, ut dictum est.

GERM. F. Ein Thornroch/oder Hechelroch.



**R**AYA Asperam (inquit Rondeletius) particulatim hic appellamus, quæ ab alijs eo differt, quod aculeis paruis latera cõspersa habeat, corporis ipsius truncum nullis. In cauda tres sunt longorum & firmissimorum aculeorum ordines ad extremum usq; caudæ. Rostro est acutiore.

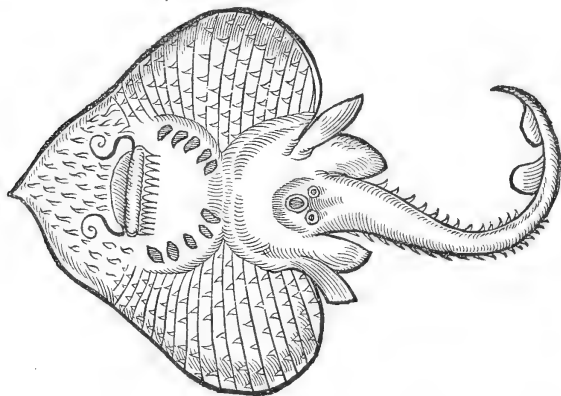
GERMAN. F. Ein Rûchling oder Rauchling.





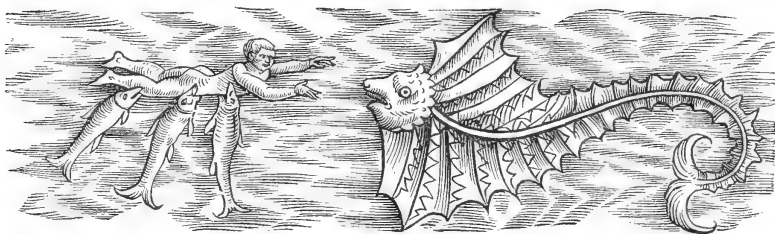
**R**AIA Fullonica Rondeletij. Hanc (inquit) Fullonicam cognominauimus, eò quòd ubiq[ue] in alis, in corpore, in capite, in cauda, tota frequentissimis & asperis aculeis conspersa sit, instar instrumenti eius quo fullones pannos curant poliuntq[ue], quod totum aculeis ferreis confectum est. Rostro satis longo est & acuto. Caudæ aculei incurui sunt, triplici ordine dispositi. Pugnacissima & rara est hæc Raia.

GERM. F. Ein Kartenroch/ein Kartersche.



**R**AIA asperrima Rondeletij. Hic depicta (inquit) Raia, in supinum conuersa, proximè descriptæ omnino similis est; nisi quòd illa parte tantum prona aculeos frequentissimos habet: hæc non solum prona, sed etiam supina, tota aculeis peracutis ita horret, ut manu tolli non possit, nisi pinnulis caudæ apprehensis. Hæc causa fuit cur supinam depinxerim; tum, ut huius, ita aliarum Raiarum partes supini situs cognoscerent studiosi, scilicet, oris, narium, foraminū branchiarum, podicis, duorum uuluarum foraminum, formam & situm. Dentibus hæc caret, ut aliæ plurimæ: sed horum uice maxillas habet asperas, & ferè offeas.

GERM. F. Ein iiberraucher Roch/nit allein an dem oberen teil/sunder auch dem vnderen des leybs/also daß man in nit wol kan in die hend nehmen/anderst dann bey den flossfäbern am schwanz.

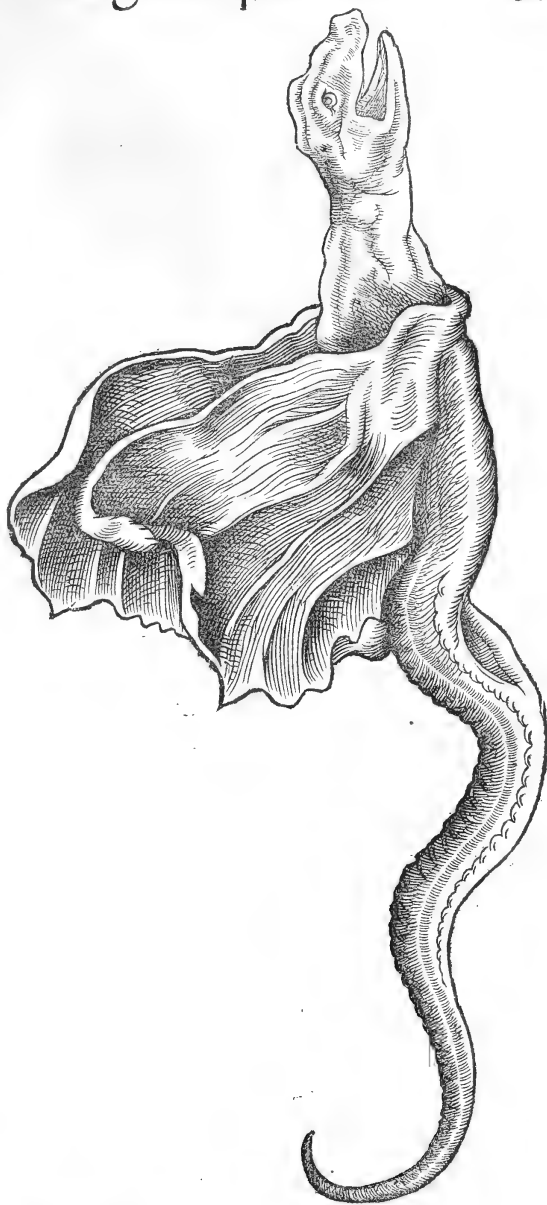


**O**LAVS Magnus in Tabula qua Oceani oram ad Septentriones Europæ ob oculos ponit, in Oceano pingit Raiam, quæ hominem natantem, (uel etiam submersum, ut in Latina Tabulæ explicatione scribit,) qui à multitudine Canum siue Canicularum in profundum rapi periclitatur, naturali quodam affectu aliquandiu defendat ac tueatur. Cuius rei typum (quanquam neque Canes nec Raiam probè exprimi curauit) ex Tabula eius apponere huc libuit.

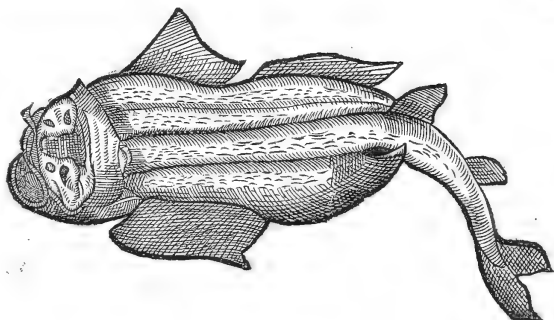
GERMAN. Wie die Rocchen auß natürlicher neigung helfend vnnnd beschützend den schwimmenden menschen (im hohen Teütschen meer) welcher vonn vile der Hundfischen vndergezogen wirdt.

**P**HARMACOPOLAE, & alij quidam, Ratas exicare, & sceletos earum in varias admirabilesque uulgo figuras effingere solēt, cum alias, tum quæ Serpentem aut Dracōnem alatum præ se ferant. Corpus enim inflectunt: caput & os distorquent: aliqua incidunt, aut circuncidunt, laterum anteriorem partem aliquousq; rescindunt: reliquum erigunt, ut alas simulet: & alia pro arbitrio comminiscuntur. Talem sceleton olim mihi depictum qualemcunque huc ap-  
posui.

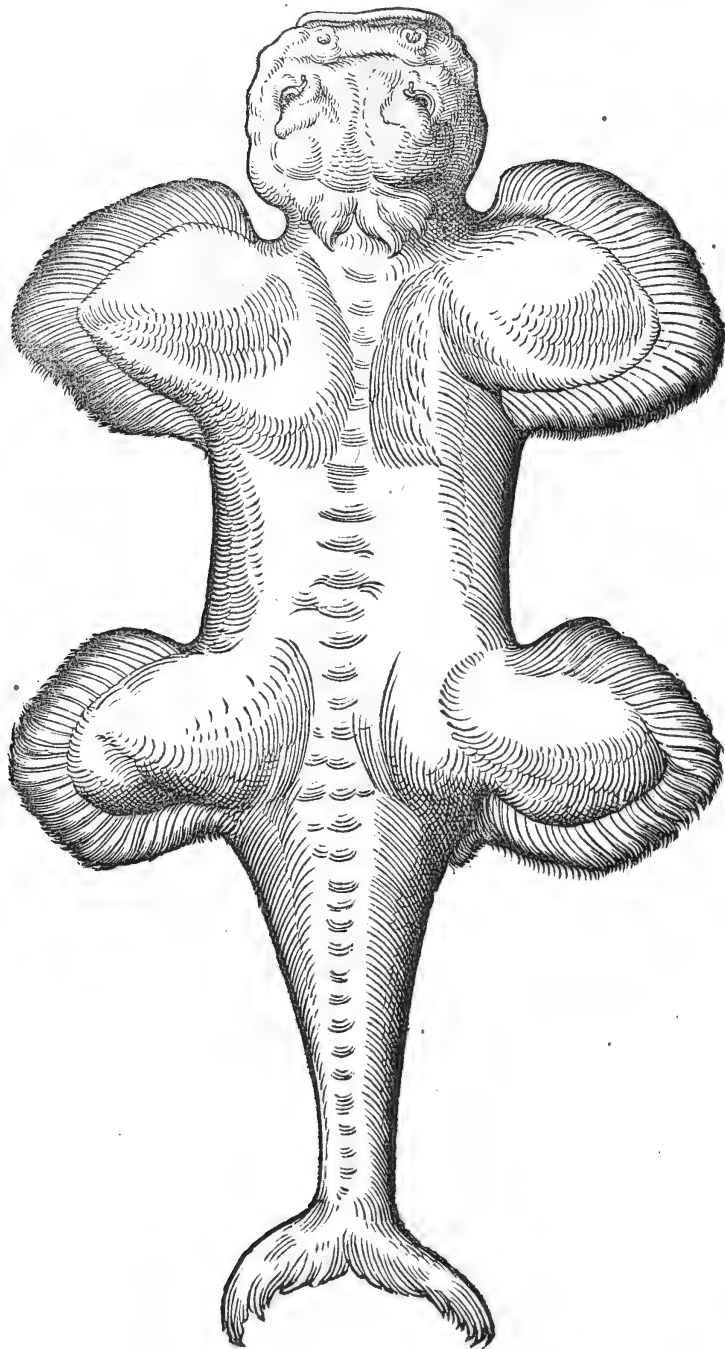
**GERMAN.** Die cöpel von todtnen Rocchen werdend vff dise vñ andere mancherley wyß selzam zügerüst vñnd gedeert.



*Squatina à Rondeletio exhibita.*



*Alia Squatina effigies Venetijs ad me missa, quæ ad aridum piscem excensum  
facta uidetur: uiuo enim non probe responderet.*



**SQUATINA** Plinio & Gaza, is piscis est, qui Græcis Rhina dicitur, forsan à squalore & aspe-  
 ritate cutis. Vocatur & Squatus apud Plinium duobus in locis: & ita rectè legi nos ostēdimus. *Rhina, Squatus.*  
 Squatinæ cute ligna & ebora poliri testis est Plinius: quamobrem Græci *ῥίννη*, id est, limam uoca-  
 runt hunc piscem, quod nomen cum fabrilè instrumentum significat, oxytonum esse: cum piscē,  
 paroxytonum, à Cyrillo quodam annotatum est, nescio quā rectè, neque enim ab authoribus  
 obseruatur. ¶ Athenæus *λεῖοκατον*, id est, Raia laeuem, tradit etiam *ῥίννη*, hoc est, Squatinā ap-  
 pellari: quos tamen pisces diuersos esse, ex utriusq; historia liquet. Rhinobatum uerò à uulgo Gre-  
 corum, etiam Rhinam uocari author est Gillius. ¶ Oppianus inter Galeorum genera, qui pi-  
 sces sunt cartilaginei longi, Squatinas quoq; numerat. Hinc fortè est quòd Rondeletius scribit, e-  
 ruditum quendam uirum, Galeum Cato rochiero uulgò dictum Gallis, pro Squatina habuisse: *Rhinobatus, Squatinā in-*  
 qui piscis est longus, Galeis reliquis similis: Squatinam uerò uulgò existimatum pro Squatoraia, *ter Cartilagi-*  
 utpote latiore, & Raia aliqua ex parte similem. Plinius tamen Squatinas cum planis cartilagi-  
 neis numerat. Squatina quomodo sit media inter planos & longos cartilagineos, à Rondeletio *neos planos et*  
 ab initio Capitis de Raia pisce exponitur. Nos quoniam inter duo hæc genera ambigere uidetur,  
 ultimo inter planos loco, hoc est, inter eosdem & longos medio, reposuimus. ¶ Oppianus scri-  
 bit Squatinam non recipere (intra se) foetus, sed in hiatum seu rimam sub pinnis utriusq; subiectam  
 ferens suos in metu à matre occultari. ¶ Pisciculis similiter ferè ut Rana piscatrix insidiatur.  
 ¶ Rhinobatus hucusque à nobis uisus non est, nemo quidem ueterum præter Aristotelem, & in-  
 terpretem eius Plinium, ipsius meminit, Saluianus.

**GRAECI** nostræ ætatis & Rhinam, & Rhinobatum, uocant Rhinam, Gillius.  
**ITALI** hodie Squatinam siue Squadam uocant, Gillius. Squatina uulgò nomen seruat,  
 Massarius Venetus. Scoppa Italus interpretatur lo pesce Squatro. Veneti Squaquam uocant,  
 alij Squaiam, alij Squadam, Rondeletius. Romani Squadro di mare, Saluianus, Ligures An-  
 gelum: Vide mox in Gallicis.

**HISPANI** Lyra, ut audio, à specie corporis: sed alia est ueterum Lyra, Lusitani Lamio, Sal-  
 uianus.

**GALLI**, Nostri, Masienses, Galli, Ligures, Angelum (uel Angelorum, Bellonius: Peange, Salua-  
 nus) uocant, à similitudine angeli picti cum alis expansis. Burdegaleses Creac de buch.

**GERMANICE** *Len Hugghe*, hoc enim nomen Squatinæ iconi ab Echtho missæ adscri-  
 ptum reperi. Huga quidem uel Hugia Hispanis Raia quædam species est, uel (ut Matthiolus scri-  
 bit) Torpedo. Poterit etiam uocari *ein Engelsfisch oder Weerengel*. Albertus Squatinam Ger-  
 manicè Catulam maris uocari scribit: qui piscis (inquit) quinque pedes longus est, & insuper cau-  
 da pedem unum. Et alibi: Lignum raditur corio quorundam piscium arido, ut eius quid dicitur ad  
 mare Flandriæ *Seerobe*, quod est Canicula marina. Ego Germanicū hoc nomen non agno-  
 sco, deprauatum fortè à librarijs.

**ANGLICE** dicitur à *Skate*, ut audio: uel *Skat*. ¶ Piscem Raia similem, qui in cibo Ve-  
 nerem iriter, apud Scotos audio nominari à *Scat* of *foy*.

## ORDO X. DE PISCIBVS CAR- TILAGINEIS LONGIS.

### DE GALEIS SIVE MVSTELIS ET CANI-

BVS AC SIMILIBVS IN GENERE: QVI OM-  
 nes Græcis *γαλεοί* uel *γαλιώδεις* dicuntur,

**G**ALEI, quos Mustelos uertit Gaza, sunt pisces longi, cartilaginei. Nomen à corpo-  
 ris habitu Mustelis terrenis simili datum est. *γαλεός* uerò siue *γαλιώδης*, generis no-  
 men est apud Aristotelem: cui epitheta, ut formas quæ generi subsunt, distinguat,  
 adijcit, dicitur enim Galeus acanthias, Galeus atherias, Galeus læuis. Plinius lib.  
 9. cap. 24. Squalorum nomine Galeos intellexit, ubi Massarius Galeos legit, quòd *Squali Plinij*  
 ita uocant Aristoteles, ex quo Plinium sua hæc mutuatum constat. Atqui alibi etiam Plinius (in-  
 quit Rondeletius) nominat Squalos: ut eiusdem libri cap. 5. Rectè uerò Galei Squali uocantur,  
 quasi squalidi, id est, horridi asperiq; sunt enim omnes aspera cute. Sic Rondeletius. Ego in cita-  
 to utroq; Plinij loco, nec Squalos, nec Galeos legendum uideo, sed Squatos, ex diligenti uerbo-  
 rum Aristotelis, unde sua Plinius transtulit, inspectione, Squatos autem appellat Squatinas. *Squati.*  
 In Catalogo piscium, quem confecit Plinius ad finem libri 32, Galeos nominatur suo ordine: Squa-

*Squalus Ovis* Ius nusquam: Rhinam uerò (id est, Squatinam) ibidem Squatum interpretatur. Quidius in Ha-

licutio Squalum nominat inter pisces, qui in herbosa arena degunt, uidetur autem Squalum pro

Cephalo, id est Capitone dixisse, per syncopen. quanquam Cephalo mare uicinum fluuijs & stagnis amare dicuntur, & limo uiuere. Capitones fl. quoq; in herbosa arena degunt Aufonio. Varro etiam lib. 3. de re rustica, de piscinis loquens, Squalos cum Mugilibus nominat. sunt autem Capitones Mugilum species. Vulgus in Italia hodieq; Squallum uel Capitonem nominat piscem fluuiatilem, quem nostri *Mlet*. nam qui *Schwal*, quasi Squalus à nostris uocatur, longè alius est ex Leuciscorum fl. genere. Columella etiam ubi de esca piscium, qui in piscinis aluntur, uerba facit, Squalorum branchias nominans, Cephalos fortè intellexerit Squalorum autem eo in loco legendum, nò Scaurorum, rectè animaduertit Rondeletius. ¶ Piscem *γαλεόδου* Gaza alticubi Musteligenam, id est, Mustelorum generis interpretatur. Oblongi & cartilaginei omnes, Galei uocantur, minores præsertim: nam maiores & cetacei, Canes Caniculae uel, aut alijs nominibus suis appellantur. Philotimus nominat Galeonymos inter pisces duræ carnis, & qui agrè conficiuntur, &c. Latinus interpres Mustelos uertit, nimirum quia Galenus monet, lectionem aliam esse, Galei: hoc est, in Græcis Philotimi uerbis, aliàs *γαλεώνυμοι*, aliàs *γαλείοι* legi. Callionymus quidem longè alius piscis est. Idem Galenus Galaxiam Romæ dictum, & maximi precij piscem, Græco mari ignotum, in *γαλιών* genere collocat, & molli carne esse prædicat, cum reliqui Musteli dura magis sint carne. Mihi uerò *γαλαξίας*, uel potius *γαλαξίας*, non ad Galeos, sed ad *γαλαίς* uel *γαλαίς*, referendus uidetur, id est, non ad Mustelos, sed Mustelas. Toto enim genere hi pisces differunt, communia tamen quædam habent, quæ ut ab eadem quadrupede nomen utrisque inditum sit, in causa fuere: quanquam Aelianus, *γαλαί* marina (inquit) nullam cum Galeis communitatem habet, &c. sic autem uocata est, quoniam similiter, ut terrena, omnium cadauerum in quæ incurrit, oculos exest & conficit. Mihi uerò communia uidentur hæc: Vtriq; oblongo (& maculoso ferè) corpore sunt: sicut & terrestres quadrupedes cæteris comparatæ, longiusculæ sunt, respectu ad crassitiem habito. Vtriq; parte supina albicant, sicut & terrestres, prona fusci sunt. Iecur utriq; dulce & adipsosum, quodq; facili in oleum resoluatur. Mustelos priuatim aliqui ore parere fabulantur, sicut et Mustelam quadrupedem. Catulos quidem suos ore recipiunt ac gestant interdum, tum Mustelæ terrestres, (unde orta fortè credulitas quòd ore pariant), tum Mustela quadrupes, tum Galei marini, præter eos quos catulorum asperitas prohibet, ut Acanthiam. ¶ Canum nomen Oppiano Aelianoq; communius est quàm Galeorum, nam Canum alios magnos & pelagiòs esse dicunt, (ut Carchariam: alios, minores quidem, sed piscibus præstantissimis adnumerandos, in cæno profundo degere: omnes specie corporis, moribus & uictu inuicem similes: uocariq; minores priuatim Galeos, præter Centrinas: tanquam Centrinæ genus proprium constituent, & Canes quidem minores sint, Galei autem non sint, aut saltem uulgò non ita uocentur. Galeorum species faciunt *σκυμνους*, *λεόνες*, *ἀκανθίας*, *ἀλαπείκτες*, *πομύλους*. ¶ Galei omnes litorales sunt, Bellonius. Oppianus etiam & Aelianus, Canem maiorem (id est, Carchariam) pelagium faciunt: minores uerò Canes, id est, Galeos & Centrinas, in cæno profundo degere scribunt. Omnes ex ouis, quæ intus concipiunt, uiuos postea fetus emittunt. Differunt inter se figura, magnitudine, corporis constitutione, atq; internis partibus, præsertim utero, Bellonius. ¶ Galeorum differentia cõstitui possunt, ut alij Galei simpliciter, alij Galei cetacei sint: cui generi Galenus Canes (nimirum Carcharias) & Libellas subiicit. His Vulpes, Malthas, aliosq; qui in magnam molem accrescunt adiungere possumus, Rondeletius.

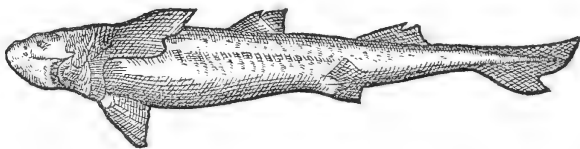
*Galeonymi*.

*Galaxias*.

*Canes*.

GALL. Galeos omnes nostri nullo discrimine marinos Canes (Chien de mer) appellant, Bellonius.

GERMANICE *Hundfisch* appellantur, id est Canes pisces, omne Canum & Galeorum genus: ANGLICE *Doggefish*: POLONICE *Morski pies*: uel *Psa ryba*. Licebit autem differtè causa cetaceos appellare *grosse Hundfisch*: Galeos uerò priuatim dictos, *kleine Hundfisch*.



GAL. V. S. acanthias, *γαλεός ἀκανθίας*, nomen tulit ab aculeis, quos in tergo gerit, spinacem conuertit Gaza. Coloris est cinerei: duos aculeos in dorso habet, quibus pinna innituntur, detos, firmos, acutos, non admodum latos ueluti in Centrine.

ITAL. Azio à Venetis dicitur, quasi aculeatus. ea enim uox illis stimulum significat, quo punguntur boues, à Liguribus Aguseo, Rondeletius & Bellonius. Veneti Asilato uocant, quasi aculeatum

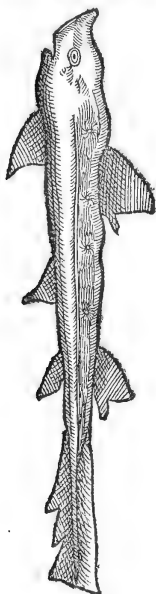
aculeatum, nam stimulum, quo animalia punguntur, Veneti, præcipue Patauini, à similitudine proboscidis asili tergora animalium penetrantis, asilum nominant, Massarius. Ligures Agusco, Romani pesce Palombo, communialijs quoq; Galeis nomine; alij Scazone, Salitanus.

HISPANI Musole uocant, ut audio. Vide mox in Gallicis.

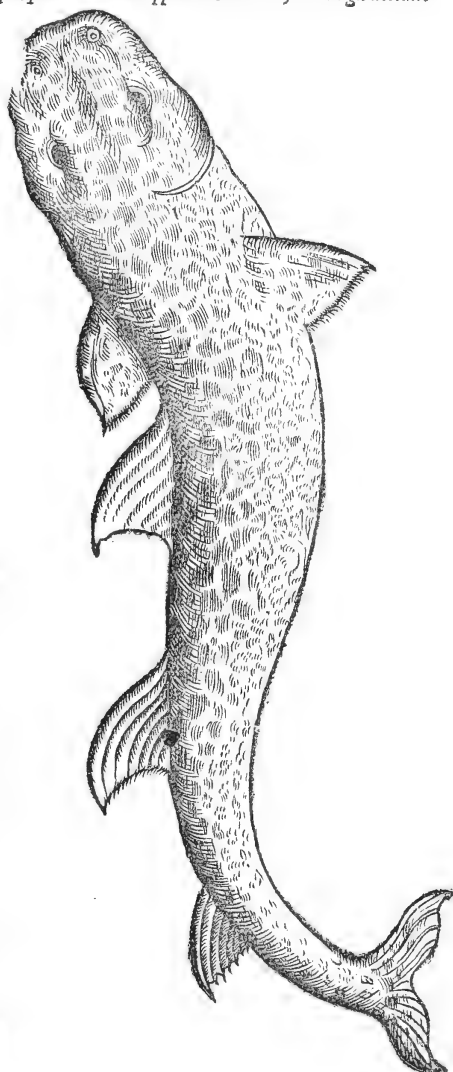
GALL. A nostris & Mafsiliensibus Aguillat, ab aculeis, nominatur. acus enim à Gallis Eguille dicitur, A Gallis Chien de mer, Rondeletius. Mafsiliae Egullat, Lutetia & reliquis litoribus Oceani particulare nullum nomē habet; cū unico, ut dictum est, nomine Canis omnes Galeos comprehendant, Bellonius. Galli quidam hunc piscem Aguillade uocant; alij Ferran, quod aculei nimirum ceu ferrei quidam mucrones emineant; unde & Pastinacam aliqui Ferraza uocitant. Hispani Musole, ut audio: quod nomen à Mustelo corruptum uidetur. Rondeletius tamen non hunc, sed lauem, circa Monspelium Emissole uocari ait.

GERMA. F. Ein Thornhund/ein fischfarber Hundsfisch/ mit zweyen dörnen auff dem rucken.

*Galeus stellaris Rondeletij.*



Hæc etiã Venerijs efficta, ad Galeũ stellarẽ pertinere uideatur. Is piscis colore è subruſſo pallet: maculisq; crebris in dorſo nigricantibus, alibi ſulcis, diſtinguitur. Pinne ei in dorſo, tres: poſt branchias, binæ: nec alias pictor oſtendit: qui (ut ſuſpicio) neque brãchias, neq; pinnas recte expreſſit. Roſtrũ etiã latius obtruſiusq; quàm in ceteris apparer: & ad Muſtelã magis accedit.



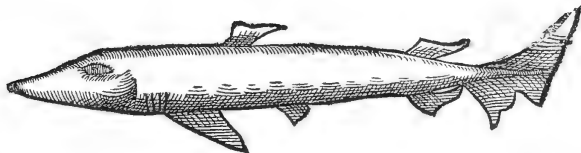
**G**ALEUS asterias, id est stellatus, ut Gaza uertit, γαλειὸς ἀστειεύς: à quibudā πικίλας, id est, uariis cognominatur. Macule dorſeius, aliæ stellarum speciem referunt, unde illi nomen, aliæ rotundæ sunt, Rondeletius. Sunt qui Galeum stellatum esse credant eum, (inquit idem,) qui à nostris Cato Rochiero, à Mafsiliensibus Catto algarío uocatur, (Gillium & Bellonium notat:) sed non recte, cū is oua testaceis quibudam, ut ita dicam, membranis inclusa gerat, id quod Caniculis Raijsq; tribuit Aristoteles, minime uerò Galeis stellatis. ¶ Quanquam πικίλοι γαλει, species una hîc à nobis nominant, Aelianus tamen communius accepit. Canum enim non cetaceorum genera duo facit, unum κατιγυρίων ἢ πικίλων, quod priuatim γαλειον uocat, alterum paruim, (concolor,) ut in Centrine mox dicetur. Sunt & Caniculæ mactilis uariæ, ideoq; nebræ, id est, hinculæ cognominantur. Porro Pæciliæ

sui generis pisces fluuiatiles sunt. ¶ Fallitur, qui hunc Galeum, Oppiani Pardalim putat; ea enim inter Cete & belluas marinas Oppiano est. ¶ Galeus Asterias (inquit Saluianus) non est piscis noster 45. et 46. ut Gillius & Massarius suspicati sunt, propterea quod ualde maculosi sint. Nam cum ouum testaceo quodam inuolucro, figura tibiarum ligulis simili, contextum (quale ouum tum Catulorum seu Scylionum, tum Raiarum esse, notauit Aristoteles) non nisi hi nostri ex Galeis piscibus habere reperiantur; hos Catulos, & non asterias esse, fateri oportet. Iam cum Galeorum piscium (qui Romae peculiari nomenclatura pesci Palombi uocantur) duo sint genera, ita inter se consimilia; ut cum rebus omnibus prorsus conueniant, solis quibusdam albis atque rotundis maculis distinguantur; has enim qui non habet Galeus, λέω, id est, laevis, cognominatur; qui uero habet, ἀστὴρ, id est, stellatus aut itellaris, ut Theodorus uertit; Oppiano γαλέος πικίλος, id est, Mustelus uariatus. Cuius nos iconem non exhibuimus; propterea quod tum internis, tum externis partibus, semillimis adeo laui Mustelo est (solis dorsi maculis ab eo differens) ut facillime ex illius expicta iconem, hic etiam cognosci possit. Hæc Saluianus.

GALL. A nostris Lentillar dicitur, à maculis albis, lentis magnitudine, quibus depictus est, Rondeletius.

GERM. F. Ein Sternhund/ein Fläckhund/ein Punterhund: ein gestirnter oder gefläckter Hundfisch.

ANGLICE A Donehownd (sicut audio); uel Donecow: id est, fuscus Canis. Done enim Anglis significat colorem fuscum, ad cinereum uel cœruleum inclinantem. Coweijldem Vacca est. Hunc piscem maculis nigris in cœruleo distinctum aiunt. Sit ne is uerè stellaris, uel alia quædam Caniculæ Galei uel species maculosa, uiderint qui ad Oceanum habitant eruditi.



GALEVS Canis, uel Canicula Plinij, Rondeletio, γαλέος κύων. Longè alia est hæc Plinij Canicula ab eo Galeo quem Aristoteles σκυλίον appellat, Gaza Caniculam. Esse autem hanc nostram, Plinij Caniculam, confirmatur tum à nube oculis operiente, (quæ in nullo alio Galeo, præterquam in hoc, & Galeo glauco, reperitur;) tum ob id quod partes corporis humani nudas candidasque appetat, quam ob causam etiam ab his qui nunc in mari uersantur, reformidatur, Rondeletius. ¶ Quod ad Canem Galeum (inquit Saluianus) licet Oppianus Aelianum transcribere uideatur: non tamen ambo de uno pisce loqui uidentur. Aelianus enim colore uarium faciens, non hic exhibitum à nobis piscem 41. sed potius 45. nostrum, uerè uarium, atque ab alijs σκυλίον & σκυμνον appellatum, tertium Canum genus (post Carchariam & Centrinem) constituere uidetur. Oppianus uerò cum suum uarium non faciat, & à Scymno, id est, Catulo, distinguat, piscem nostrum 41. tertium Canum genus facit. Aristoteli simpliciter κύων est. (nam Carchariam Aristoteles non cognouit.) At Latinorum nullus, eius meminit. Nam Vergilius per Canes marinos, Plinius per Caniculas, Carcharias intelligunt, Plinius quidem ex Theophrasto Carcharias uertit Caniculas. Quare cum Latino nomine careat hic piscis noster, nos Græcam imitantes nomenclaturam, Canem galeum uocabimus. Hæc ille.

GRÆCI huius ætatis σκυμόλαρο uocant.

ITALICE. Romani Lamiola, (quanquam & Maltham Romæ Lamiolam uocari, alibi scribit Rondeletius,) quasi paruam Lamiam, quod dentibus Lamiæ similis sit. Ligures (sicut & Malsilienses) Palòd: nimirum quòd oblonga corporis rostrique in mucronem producti figura palum seu fudim præferat, uel à Palumbo; nam Galeum laeum à cutis colore Malsilienses Palumbum uocare Bellonius scribit. ¶ Canis Galeus (inquit Saluianus) Italicè pesce Palombo uocatur, nomine communi etiam alijs Galeis, acanthiæ scilicet & laui: peculiariter uerò, Canosa. ¶ Gillius hoc Aristoteli Scylion putabat; Nonnullæ regiones (inquit) Caniculam (Italicè uulgò Caneglia) uocant.

GALL. Malsilienses (sicut & Ligures, ut dictum est) Pal nominant. Circa Monspelium Miliandre & Cagnet, id est, paruam Canem.

GERMAN. Ein Hundfisch/ein kleiner Hundfisch: uel f. ein Ründle. Hoc animaduertendum, Germanos ad Oceanum, Phocam nominare Seehund, id est Canem marinum.

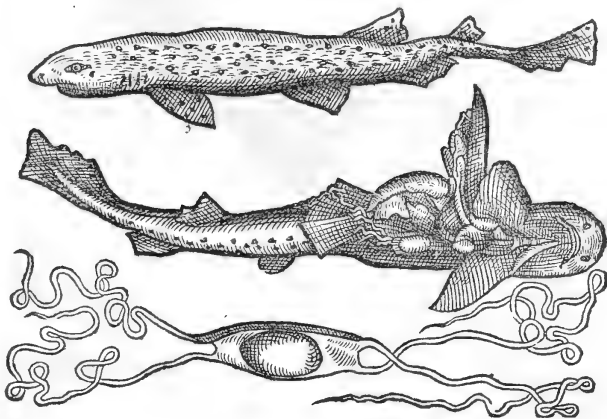
ANGLICE. a Dogfische.

Canicula Plinij.

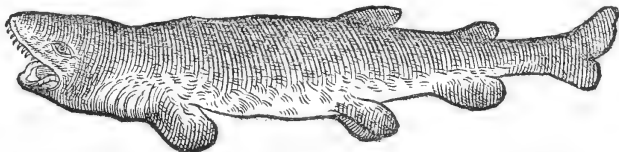
Canicula



*Canicula Aristotelis.* Testaceum ouum (inquit Rondeletius) separatim depingendum curauimus: & in dissecta canicula mammas illas candidas, bifidasq; uulnam, &c.



*Galeus stellatus* Bellonij, quem Rondeletius *Scylio Aristotelis*, id est *Caniculam* facit: quauquam eicones parum conueniunt.



**C**ANICULA Aristotelis. (Vide quædam proximè retrò in Canicula Plinij annotata.) *Ἐνὶ Ἀριστοτέλει* *Gaza* Caniculum interpretatur. Eundem (Galeum) nebriam, *γαλεὸν νεβρίαν*, appellari iussit Aristoteles testis est; hoc est hinnularem, à maculis uidelicet. est enim colore ruffo, nigris maculis aspersis, cute peraspera, &c. Athenæus *σκύμνον* appellat, id est, Catulum. ¶ Bellonius Nebriæ maculas albas tribuit: & Mafsilæ Nissolam uocari scribit: ut fortè hic sit ille Galeus leuis, quem Rondeletius docet in Prouincia Emissole uocari. Idem Bellonius hanc Pardalim Oppiani esse putat: cum is poeta inter Cete numeret. Nec alium Galeum *πικρίδον*, id est, uarium: quem alij asteriam dixerint, addit dentium eius morsum non secus lethalem esse, ac Draconis aculei puncturam. Tres (inquit idem Bellonius) huius piscis species animaduerti possunt, alius enim est crassus, niger, & recurtus: quem uulgo Mafsilensium Guattum auguerum uocat, [Catrum algarium uidetur interpretari Rondeletius, esse icon ab eo posita, cum illa quam Bellonius dedit, non conuenit.] Alius uulgaris, & paulò magis candidus. (Huius etiam iconem addit, similem ferè iconi *Canicula saxatilis* Rondeletij: & similiter, ut ille, *Rouffetam* nominat.) Tertius Tyrrhenorantum (quod sciam) litori cognitus, carnis iucunditate ac redolentia ceteros exuperat. Quamobrem Romanum uulgo Guattum muscarolū nominauit, nunquam is sesquilibrium exuperat, stellulisq; ut & toto corpore candidioribus est conspicuus. Hæc ille.

Catulus maior, (inquit Saluianus: utitur autem Catuli nomine pro Canicula,) Romæ Scorzæ, Mafsilæ Guat aughier: Gallis Rouffete: Item alius, (simpliciter *Catulus*.) Romæ pesce Gatto, *Scyllia* z. Mafsilæ Gatulio: Gallis Rouffete, sicuti & prior: Vterq; ab Aristotele *ἡ το σκυλίου* (per syncopeν *Ἐνὶ Ἀριστοτέλει*, id est, Catulus (uel paruus Canis, uel Canicula, ut uertit Theodorus,) uocatur. eodèq; Aristotele autore *νεβρίαν* (id est Hinnulus), appellatur à quibusdam. ab Oppiano atq; Athenæo, *Ἐνὶ Ἀριστοτέλει*, id est, Leonis catulus. ab Aeliano uero Galeus nuncupari, tertiumq; Canum genus confitui uidetur. Latinorum nemo horum piscium mentionem fecit, nam Vergilij Canis marinus, ut & Plinij Canicula, Carcharias est. *Gaza* ex Theophrasto Carchariam rectè Caniculam uertit: at Scylio ex Aristotele, similiter, non rectè. Nos Scyllia catulos appellabimus, ne homonymis utamur: & species duas faciemus, etsi ueterum nemo notauerit: quòd utrisq; quæ Scyllijs ueteres tribuerunt, conueniant: sed ex his prior, Maior est; alter, Minor. Massarius & Gillius hos pisces, quòd colore uarij sint, asterias esse, falsò crediderunt. Hæc Saluianus.

ITALICE. Gatta. Veneti Guatta, &c. Vide in Latinis. LVGITANIS Cassaun, ni fallor. GALL. Chat circa Monspelium; Rouffete Gallis, nimirum à ruffo & sublauro colore. Mafsilæ Gatto. Plura lege in Latinis.

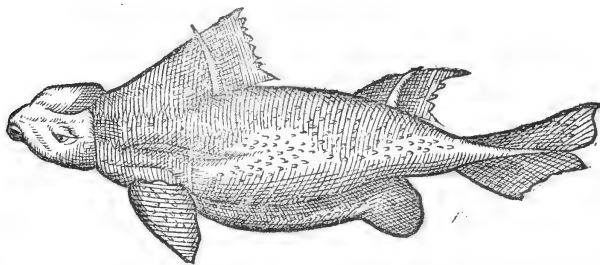
# 146 Animalium Mar. Ordo X.

GERMAN. F. Ein Fläckhund/ein gefleckter rotachter Hundfisch.



**C**ANICULA faxatilis à Rondeletio dicta. Caniculam faxatilem (inquit) appellamus eam, quæ à nostris (circa Monspelium) Catto Rochiero: à GALLIIS, ut superior, Rouffete uocatur. Aristotelis quidem Canicula in cæno & litoribus degit, ad summum cubitalis: hæc in faxis & alto mari frequentius, (quam obrem raro capitur,) binos cubitos aliquando superans. ¶ Gillius & Bellonius Galeum stellatum hunc esse putabant, sed reprehendit eos Rondeletius. Vide scripta cum superiore.

GERM. F. Ein andere art des Fläckhunds/mag ein Steinhund genennt werden: daß er wonet ymb die stein im tieffen meer.



Alia Centrina galei imago, à Corn. Sirtardo quondam missa: quam, cum hic spacium non haberet, in sequentem paginam retulimus.

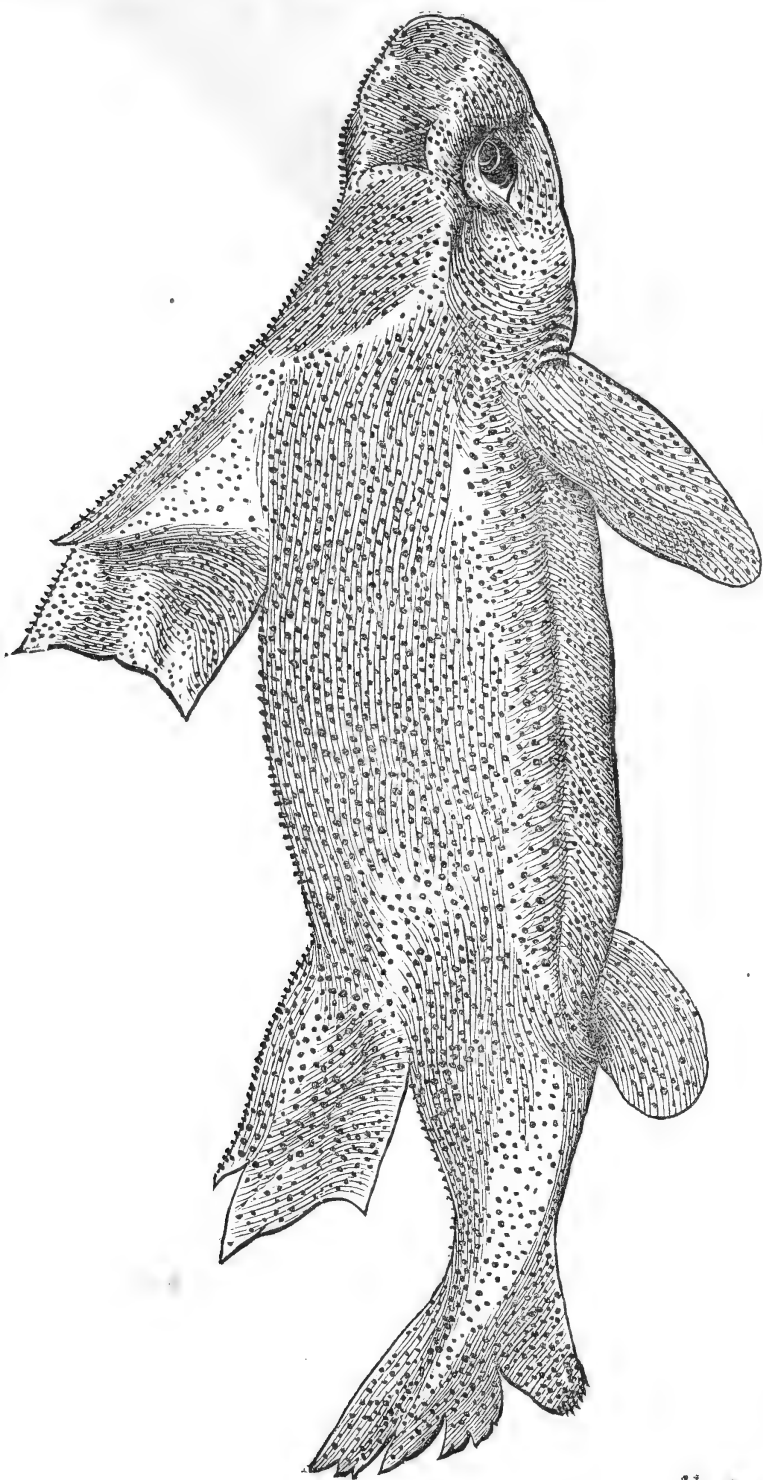
**G**ALEVS Centrines (Rondeletij,) Γαλεὺς κεντρίνης, Latino nomine caret. Aristoteles & Plinius nusquam eius meminere: quanquam Athenæus hæc tanquam Aristotelis uerba citet: καὶ κεντρίνην φησι πινὰ Γαλεὺς εἶναι, καὶ Νωπιδανόν. Επιδείκνεται δὲ ἐπινωπιδανὸς καλεῖται, χερσὶν αὖ ἐν τῇ κεντρίνῃ καὶ δουλοῦσθαι. Sic Rondeletius. Notidanus quidem ex Athenæi uerbis diuersus à Centrine uidetur: nomen tamen ei à dorso, nimirum eminentiore factum apparet: quod in Centrine etiam præcæteris Galeis, præcipuè circa ceruicem seu potiùs summam tergi partem, prominet. Λοφία propriè dicitur in Suis ceruice surrecta seta: & hunc pisce in Athenæus centrum (unde ei nomen) habere scribit πῶς τῇ πρῶτῃ λεωγῇ, Rondeletius in ceruicis pinna interpretatur. At Galeus acanthias in dorso potiùs, quàm in ceruice, aculeos gestat, Rondeletio teste. Hoc etiam differunt (inquit idem) quòd Acanthias ex ouo uiuum foetum parit, Centrines uerò oua duntaxat. ¶ Centrinæ Aelia: non parui & pelle dura sunt, & capite acutiore, & coloris albedine à Galeis priuatim dictis, differunt. Eisdem innati sunt aculei duri, & aduersus omnia resistentes: quorum alter ad capitis (immò dorso) summum uerticem, alter in cauda est, hi uenenatum quiddam habent. Sic ille, & partim Oppianus. Inde coniicio eundem esse Porcum mar. Plinij, de quo ille: Inter uenena sunt piscium porci marini spinæ in dorso, cruciati magno laforum. Quin & Malsilia alibiç hodie adhuc Porcus uocatur. ¶ Hyenam pisce nonnulli Centrinam esse putant, non rectè. Hyana enim belluæ sunt marinæ, unde ἀπάλισον αἶμα ἐκείνης Oppianus dixit: Centrinæ uerò, inter Galeos seu Canes minimi, locis etiam nominibusç diuersis ab Oppiano nominantur. ¶ Cur Canum genus à Galeis, id est Canibus minoribus, diuersum & peculiare Centrinæ quidam fecerint, inducti uidentur à corporis specie nonnihil uariante, sunt enim cæteri Galei uarij, (maiores,) pelle molliore, capite latiore. ¶ Bellonius Centrinam pro Vulpecula pinxit, duabus eius iconibus exhibitis: quarum unam simpliciter Vulpeculam nominat: alteram Italicam Vulpeculam, quæ à Venetis Porco marino dicatur, atqui in descriptione discrimen nullum facit,

ITALICE Porco marino, Bellonius.

GALLICE. Alij Bernadet, ali j Renard, ali j Humanthin uocat. Nostri & Malsilenses Porc: nec

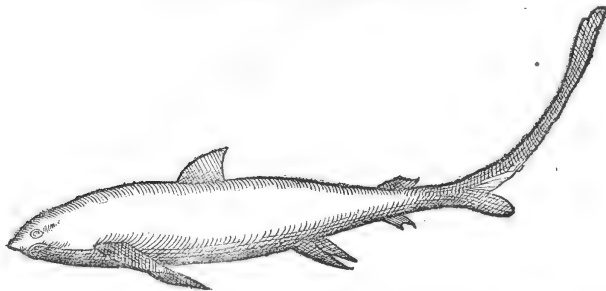
Porcus mar.

Hyana.



nec id ineptè, uel quia speciem Porci referat, uel quia Porci more in cœno se uolutat, Rõdeletius.  
 GERM. F. *Ein Sauwhund*, ex Porco & Canè composito nomine: hat auch dõrn auff dẽ rucken wie der Thornhund: aber den oberen näher beym Kopff: sind grösser/berter vnd schädlicher im stich. Resulit mihi uir quidam literatus, accepisse se à nautis Balhici maris, piscem uocatum *Hundfisch*/(speciem potiùs eius: hoc enim nimis commune est nomen,) aculeum in tergo habere, quo lædat naufragos: & captus fortè in nauim proiectus, asserem quernum etiã perforet.

*Saluiani icon nonnihil ab hac differt: nam pinnam partis supinæ ultimam non uidetur habere: & caudam in extremo magis acutam.*



**V**ULPES Galeus, à Plinio Vulpes, ab alijs Vulpecula dicitur. Aristoteles sic appellatum innuit hunc piscem ab ingenij calliditate, quæ Vulpem quadrupedem referat: Diphilus à gustu ingrato & graui, tanquam uulpinæ carnis; Rondeletius à caudæ longitudine. A Syracusijs *κύων πύων*, id est Canis pinguis uocabatur, ut profert Athenæus ex Archestrato, his uerbis: *ἔν δὲ ῥόδῳ γαλέων τὸν ἀλιπτεῖα, κύων ἀπὸ τοῦ κύωνος* Melius, ἀρ μὴ τοῖς πωλεῖν δέλη, ἀρπαγὺ αὐτῶν: ὅν καλέουσι Συρακοῖσι: *κύων πύων*, cum tamen neque adipem, neque pinguedinem ullam Galei habeant, Rondeletius. An uerò in illis Archestrati uerbis pro *κύων πύων*, *κύων πύων*, uel *ἀλιπτεῖα* legemus? nam si prædixerat Athenæus Archestratum asserere Mustelum Rhodium esse *ἀλιπτεῖα*. Quoniam uerò omnium sapidissimum hunc piscem esse tradit, Vulpes autem nostra ubique uilis ac plebeius piscis existimetur: Archestrati Vulpem (inquit Saluianus) aut apud Rhodum solùm eiusmodi esse: aut præter aliorum antiquorum morem, quod magis credimus, aliùm ab hoc nostro piscem, tenerum & pinguem, Vulpem ab eo uocari arbitrandum, Sic ille. Galei quidem Rhodij iconem aliam ex Rondeletio dabimus inter fluuiatiles.

*κύων πύων.*

*Aper mar.*

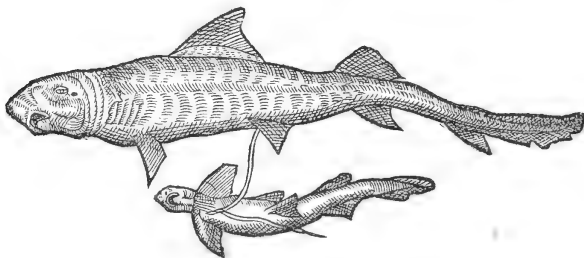
Errant qui hunc piscem, Aprum marinum esse putarunt, propter corij nimirum asperitatem: quæ tanta in hoc pisce est, ut limam referat.

Vulpes piscis est cetaceus, ex Galeorum genere, Aristotele teste: corpore rotundo spissoq̃, ore paruo, non multùm infra rostrum, dentibus acutis. Caudæ pinna, quæ sursum abit, toto corpore longior est, falcis formam referens, altera multò minor. Animal parit. Fœtus uentriculo recipit, &c. Rondeletius.

GALL. Nostri à caudæ longitudine, figuraq̃ ensi simili, peis Spaso nominat: alijs à caudæ longitudine, Ramart, (*Galli Vulpem quadrupedem uocant Regnard*,) Rondeletius.

GERM. F. *Ein Meerfuchs/ein Fuchshund: ein Schwertschwanz/ ein Swwerthhund.*

*Solus hic inter Galeos umbilico matri adheret, &c.*



**G**ALEVS lævis, γαλέος λαεός, hic uidetur (inquit Rondeletius) ex ipsa generandi ratione, quam ei Aristoteles adtribuit, & nos pictura expressimus. Foetum enim cum umbilico matri adherente pingendum curauimus, ut à Caniculis, Vulpibus, alijsq; Galeis discerneretur: cum nullus ex Galeis alius sit, cuius foetus secundis membranisque inuoluatur, uterq; matri per umbilicum alligetur. Interim non me later alium esse Galeum, in quo cutis quam in hoc sit lauior: quem tamen, cum eodem generationis modo non procreetur, Aelianus Glaucum esse asserimus. ¶ Bellonius Galeos læues nominat, quicumque aculeis dorsi carent: ex ijs uerò priuatim illum qui à cutis colore Malsiliæ Palumbus uocatur, ab Aristotele leuem dictum tradit. Læues quidem Galei non à cutis læuore dicuntur: omnes enim Galei aspera cute sunt, alij magis, alij minus: sed quoniam aculeis carent, ut opponantur acanthijs. ¶ Saluianus ob id læuem dici opinatur, quod non aspera (ut reliqui ferè Galei) sed læui tectus sit cute, Latini norum (inquit) nemo eius meminit.

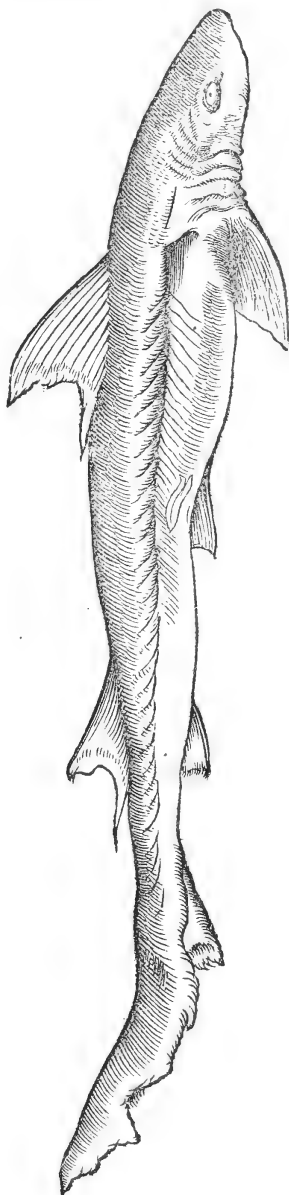
**I T A L.** A Romanis pefce Columbo dicitur, Rondeletius: qui alibi Orbem piscem Venetis Columbum uocari scribit: Massarius uerò Pastinacam Venetijs sic nominari. ¶ Romæ non secus quam Asterias, peculiariter pefce Palombo uocatur, (nam Canes galeus atque spinax communi, & non peculiari nomine, pefci Palombi appellantur, Saluianus.

**G A L L.** A nostris Emissole uocatur, Rōdeletius, Malsiliensium uulgo à cutis colore Palumbus, Beilionius.

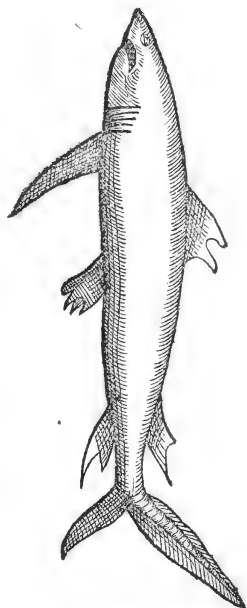
**G E R M A N I C E** circumloquimur: *Ein glatte art der kleinen Hundfischen / hat wol auch ein rauche haut / wie die Hundfisch überall: aber keine dorn auff dem rücken.*

**G**ALEVS glaucus Aeliani, quatuor aut quinque cubitorum magnitudinem attingit, Dorsum cœrulei est coloris exaturati, unde illi cognomen, uenter candidi, &c. Color quidem hic cœruleus in nullo alio Galeo spectatur: unde & Cagnot blau, id est, Canis glaucus siue cœruleus à nostris appellatur, Rondeletius. Hunc igitur Galeum, Aelianus glaucum arbitramur: qui catulos suos ore receptos abscondit, qui tamen ab Aeliano (& Io. Tzetze) simpliciter γαλέος dicitur, non γαλέος γλαυός, ut Rondeletius nominat. Alius quidem fuerit Aristotelis & aliorum Græcorum Glaucus: qui cum aculeos, multos, præacutos, ualidosque in dorso gerat: ab illis prohibetur foboles ore parentum recipi. Plinius Caniculis nubeculam quandam attribuit, qualis est in planis piscibus: quæ ex omnibus Galeis in hoc solo, & in Cane galeo comperitur, hic quidem Cani galeo sauitia audaciæ non cedit, humanas enim carnes eodem modo appetit, cuius rei ipse oculatissimus sum testis, Rondeletius.

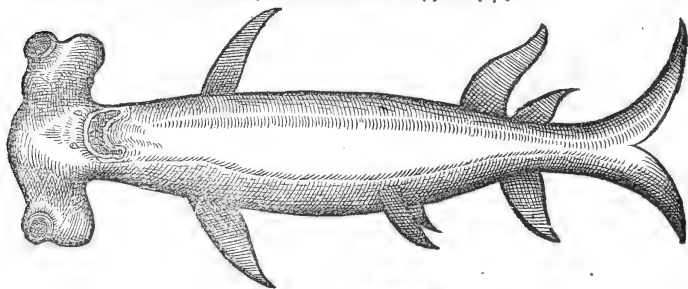
*Icon hac, non memini ubi olim mihi expressa, eiusdem Galei læuis, uel saltem ei coniungenda uideretur.*



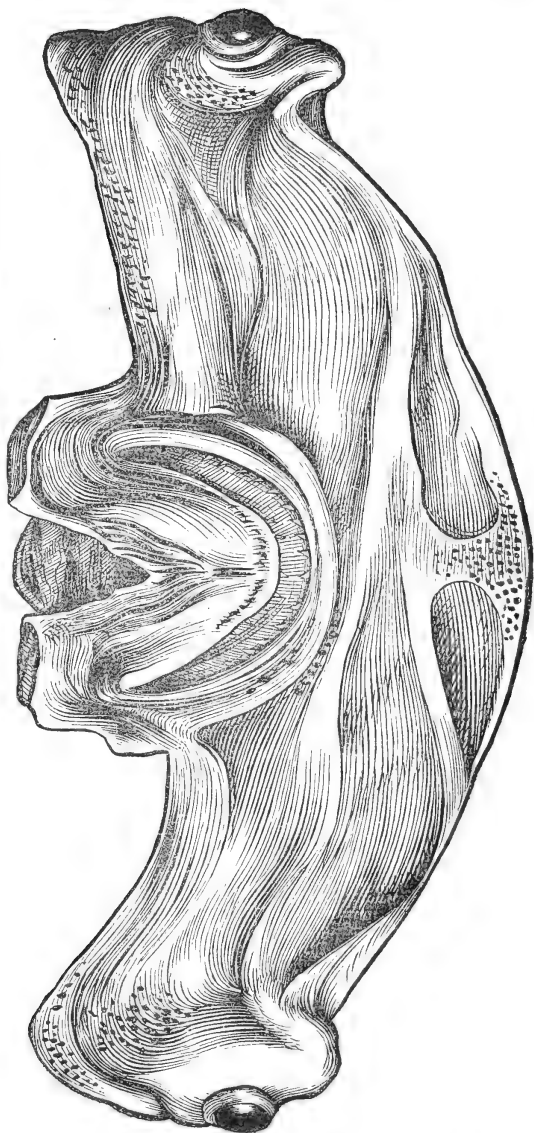
*Glaucus Aeliani.*



GALL. Cagnot blau, circa Monspelium, ut suprà dictum est.  
 GERM. F. Ein Blawhund/ein blawer Hundfisch.



*Cepus hoc Zygaena depictum Cor. Sitaridus ex Italia olim ad me dedit.*



**ZYGÆNA** piscis ē Galeorum cetaccorum genere, sic dictus est à Græcis, (ζύγωνα), à similitudine figuræ, quia ζύγω transuersum librile significat, ex quo lances dependent: uel simplici ter ζύγῃ, id est, à iugo; quod ut transuersum boum ceruicibus imponitur, ita in Zygaena caput ex transuerso situm est, Rondeletius. Latino antiquo nomine caret. Gaza Libellam transtulit; *Libella.* merito (inquit Rondeletius); est enim libella fabrorum lignariorum, cementariorumq; instrumentum; quorum in plano positarum æquilibrum siue libramentum, & neutrum in partem propendens situs exigitur, id ligno transuerso constat, in huius medio aliud erectum est, cuius summo filum annexo plumbo demittitur. Hanc figuram piscis iste capite transuerso, & reliquo corpore in huius medio sito, aptè refert. Sic ille: cuius sententiam potius quàm Saluiani (qui ad huius instrumenti similitudinem hunc piscem accedere negat; & Gazam, qui Libellam uerterit, reprehendit) equidem approbârim. ¶ Qui hunc piscem Sphyrænam esse falsò putarunt, quòd capite malleum referat, Italico eiusdem nomine (Martello) malleum significante, (nam σφύρα etiam Græcis malleus est,) decepti uidentur: ijs uerò qui Lamiam arbitrati sunt, dentium similitudo im-

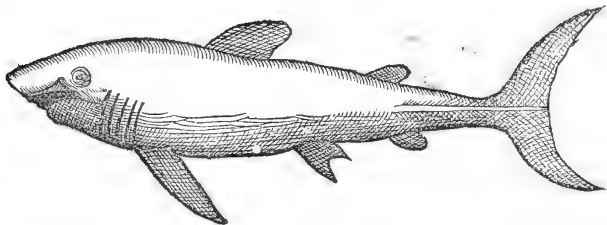
*Sphyræna.*  
*Lamia.*

**ITALICE** Ciambetta dicitur: alicubi pesce Martello (*id est, Malleus, ut dictum est*): alibi pesce Balestra: utrunque à similitudine figuræ. Aduertendum tamen est, non hunc, sed Aprum seu Caprum piscem, Romæ pesce Balestra uocari, Saluianus.

**HISPANICE.** Peis Limo, Limada, Toilandalo.

**GALLICE.** Malsilienses peis louziou appellant, non à feritate (*ut Bellonius scribit*) sed à tegumenti capitis similitudine, quo olim Iudæi in Prouincia utebantur, Rondeletius. Malsilienses à dentium feruitie Cagnolam, & fortassis à deceptione Baratellam incerta nomenclatura dicunt: item Iudæum, Bellonius.

**GERMAN. F.** Ein Jud/ein Schlegel/ein Schlegelkopff/ein Schlegelhund.



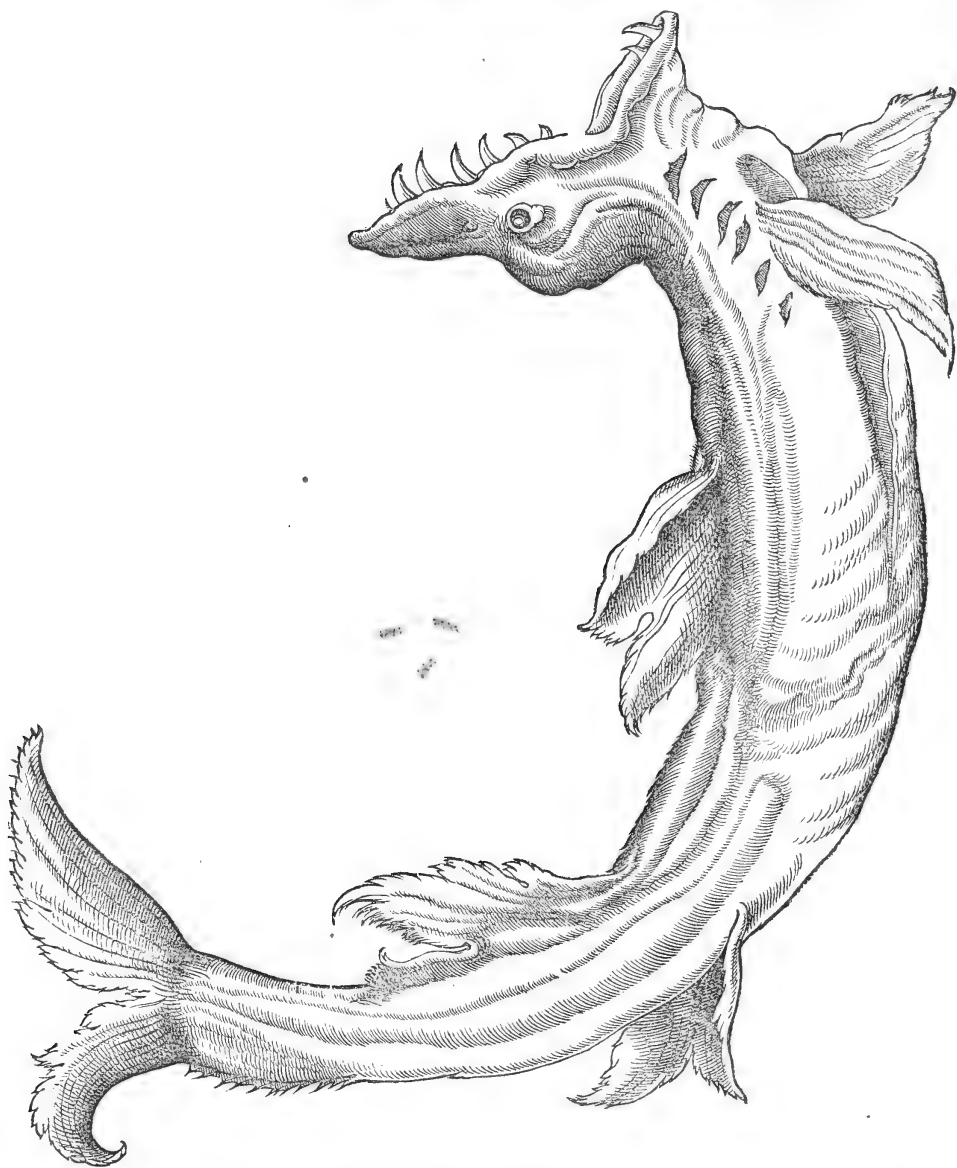
**CANIS** Carcharias. Κόνα ναραχέλας. A Theophrasto simpliciter etiam ναραχέλας dicitur. Martius crebrum (inquit) belluis refertum est, plurimosq; Carcharias habet, in tantum, ut nare tutum non sit. Quem locum interpretatus Plinius: In mari rubro (inquit) fruticum magnitudo ternorum est cubitorum, Caniculis referta, uix ut prospicere enauit tutum sit, remos plerumq; ipsis inuadentibus. ¶ Dictus est autem Carcharias, quòd præ ceteris piscibus asperos, acutos, ualidosq; dentes habeat. Rondeletius & Gillius Carchariæ eandem faciunt Lamiam, Nicandri Colophonij Glossas secuti, qui Lamiam etiam Carchariam & Scyllam uocari scribit. Ego cum Oppiano potius distinxerim, hic enim poeta aliquoties Canes numerat inter Cete: de Lamijis uerò priuatim agit, &c. Fieri quidem potest, ut in nonnullis locis Carcharias alio nomine Lamia dictus sit, propter similitudinē: ab alijs uerò exactius suo discretus nomine. Bellonius in hoc potissimum hos pisces distinguit, quòd Lamia os in anteriori capitis parte tribuit: Carchariæ uerò rostrum in mucronē exportare quum. Lamia quidē (λαμια, λέων: quod nomen Grammatici παρα τὸν λαμόν) id est, à gula, quā prae grandē hīc piscis habet, deducunt à Plinio inter planos pisces numerat. Atqui Lamia (inquit Rondeletius) ceterorū Galeorum instar longū esse spissumq; piscē, ac rotundum, sensus ipse docet, dempta sola dorsī latitudine, quā à ceteris Galeis differt: quæq; Pliniū impulit, ut cum planis cartilagineis numeraret, cū proculdubio in longis cartilagineis & cetaceis censendum sit. Plura de nomine Lamia in Italicis mox leges. ¶ Canis Carchariæ pars est etiam qui à Romanis Thyrsio (Θυρσίον) uocatur, suauissimus ille & delicatissimus, siue teneerrimus, Athenus lib. 7. Plinius Phocæ nam, Tursionē interpretat. Gladiū quoq; piscē, Canē & Galeoten uocari testis est Strabo. ¶ Carchariam Aristoteles non cognouit, nam qui simpliciter Canis ab eo uocatur, κόνα γαλῆς est, Saluianus. Vide etiam in Cane Galeo. In Sicilia hodie Raia piscatricem uulgò Lamiam uocari, Saluianus auctor est: item Squatinam à Lusitanis Lamio.

**ITALICE.** Lamia nomen uetus in Italia, Prouincia & Hispania seruatum est, Rondeletius, Genuæ & Neapoli uetus Lamia nomen notissimum est, Bellonius.

**GALL.** A nostris (circa Monspelium) Lamio uocatur, Baionæ Frax, Rondeletius.



*Hæc pictura Carchariæ Canis ad sceleton olim nobis facta est.*



GERM. Carcharias & Lamia siue unus, siue duo sunt pisces, propter generis tamen naturæ cognationem uno nomine à Germanis appellari potest, cui *Graspedt* & *Sie stund*, à ueracitate, uel à magnitudine cui *Wund*/ein grosser *Hundsfisch*/ein *W* albus. Eclenius apud Noruegos *Perkfisch* uocari scribit, quasi montanum piscem.

ANGLI nimium communi ad Canes & Galeos nomine *Dogg*, siue nuncupant.

GLOSSO

**GLOSSOPETRA** Plinij, ut uidetur, è lapidum genere; quam aliqui uulgò hodie Dentem Lamiae nominant, alij Serpentis linguam.

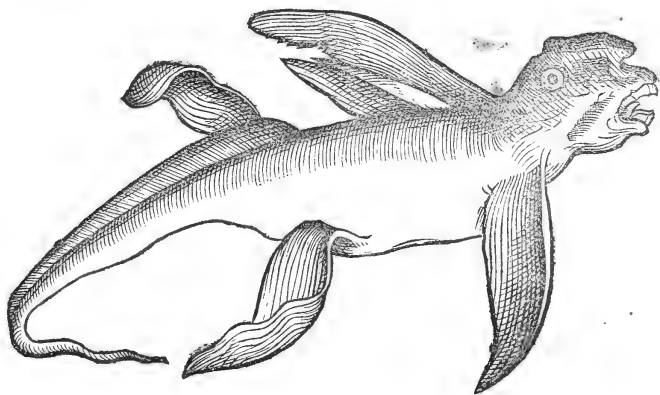
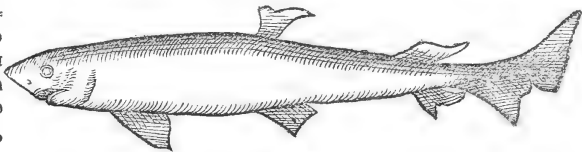
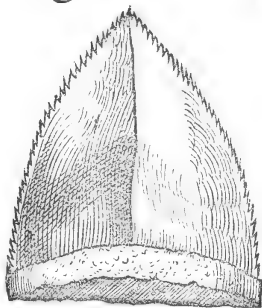
**GERMAN.** Ein Stein / welchen etliche nennend Schlangenzungen: andere aber ein Hundzan vò dem grossen Hundfisch Lamia genannt.

**MALTHA** Rondeletij, μάλθη, Latino nomine caret, Suidas cum Prestide seu Pristi confundere uidetur. Oppianus aperte distinguit, Maltha cetus est δυσανταγώνιος, id est, inexpugnabilis, uel difficilis expugnatu. Oppianus ab infirma corporis sui mollitie denominari eam canit, μάλθη β, ή μαλακήσιν επώνυμοι εδρανίσι κήτῳ, ¶ Pinnis, cauda, internis partibus à Cane non differt, nisi quòd alba oculorum nebula caret. Caro ei est laxa mollisq̃, non sensu modò, sed & facultate, aluum enim mollit cietq̃ succi lento re: inde etià nomen habet, Rondeletius.

**ITAL.** Romani Lamiam uocant, à dentium similitudine, dentes enim latos & acutos Lamia modo habet, Rondeletius, qui alibi quoque Caniculam Plinij à Romanis Lamiam uocari scribit.

**GALL.** Nostri Sorrat uocant, Rondeletius.

**GERM.** Canem carchariam siue Lamiam interpretamur ein Fraßhund: Maltham uerò, ein kleiner Fraßhund, id est, Lamiam minorem: uel, ein art des Fraßhunds, id est speciem Lamiae: uel, ein Bluthund, à mollitie corporis.



**SIMIA** marina quædam, cuius iconem qualem à Ioan. Kentmanno accepi, hic exhibeo. Is Simia marinæ nomine è Dania sibi allatam scribit. Pinnas tanquam uolans extendit, ut pictura præ se fert; & inter duas in summo dorso pinnas aculeum retrò tendit, ceu Galeus centrines, os fissum habet, non ut Galei in longitudinem protensum rostrum, branchiarum foramina quina apparent, obliquo inter os & oculos descensu. Color ei uiridis toto corpore: sed in dorso magis fuscus, ad latera pallidus, dentes lati & continui. Reliqua satis apparent in iconè: quæ cum ad sceleton facta sit, in uiuo animali non omnia similiter se habere suspicamur, Te-  
studineū inuolucrum si accederet, Aelian hanc Simiam facerem;  
quam in Mari rubro cartilaginei generis describit,

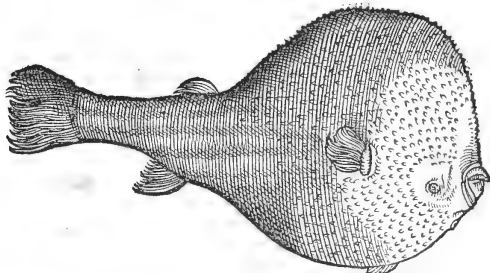
# ORDO XI. DE PISCIBVS ORBICVLATIS.

## DE ORBICVLATIS CARTILAGI- NEIS IN GENERE.



**D**E CARTILAGINEIS omnibus in genere diximus supra ab initio Ordinis. Veteres eorum genera duo tantum agnouerunt, Planorum & Longorum, nos Orbiculatos addidimus. Orbem certe Britannicum, cartilagineum esse, ossibus & spinis carere, sapore Squatinæ, à Turnero didici: an uerò is etiam adipe, ut propriè dicti cartilaginei, careat, nondum mihi constat. Reliqui si qui fortè cartilaginei non sunt, propter similitudinem tamen formæ, eodem Ordine collocandi uidentur. Rondeletius nullum certum ordinem eis attribuit: sed libro x v. inter pisces peregrinos, hos quoque numerat. ¶ Orthorogoriscus Rondeletij, & altera eius species à nobis exhibita, essi commune aliquid cum prima specie Orbis habere uidentur, corporis rotunditate ferè, & dentibus latis planisq; &c. ego tamen genere toto prorsus differre arbitror. & primam quoq; hanc Orbis Rondeletij speciem à sequentibus omnibus (nisi Echinatum fortè excipiamus, cuius os dentesq; similes apparent) genere diuersam esse coniicio.

*Orbis Aegyptius Rondeletij.*



*Eiusdem alia effigies rudior, ad sceleton inueteratum olim nobis efficta: quam, cum hic poni deberet, & spacium deesset, in sequentem paginam posuimus.*

**O**RDES uel Orbiculatos pisces appello, (inquit Rondeletius,) quod in orbem & rotundam figuram circumacti sint. Horum aliquot sunt genera, quorum primum ex Orientis, alia ex Septentrionis plaga delata uidi.

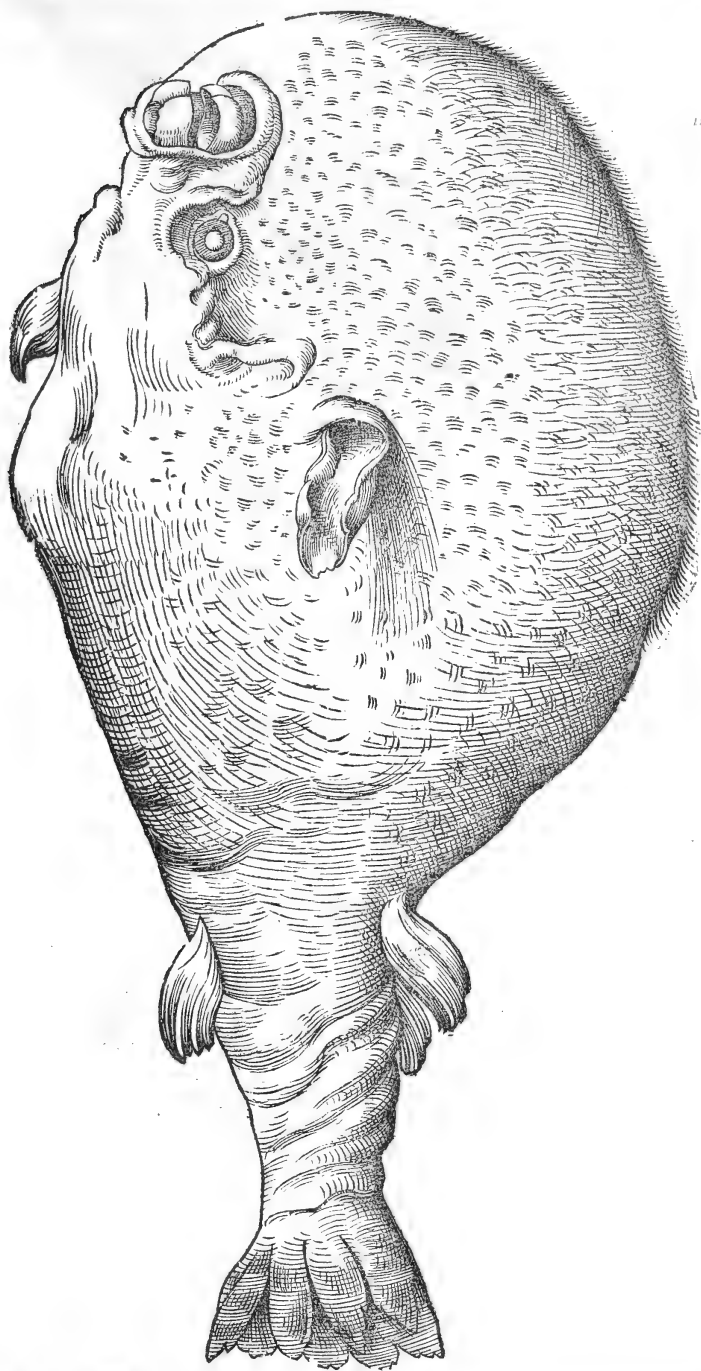
Orbis primus Aegyptij ex Nilo familiaris est. Capitur circa Saiticam præfecturam. genera eius duo sunt, ambo rotunda, corio duro contexta, ut lagenam imitari uideantur. Capitur uerò non ob aliud, quam ut eius pellem tomento impletam, exteris uendant, Plinius Orchin, id est Testem, ob rotunditatem uocauit, alij uerò Orbem appellauerunt. Durissimum esse piscem constat, qui Orbis (alijs Orchis: sed Isidorus, qui plus quam 900. ab hinc annis uixit: & alij, ut Aggregator, legerunt Orbis) uocetur. Rotundus est & sine squamis, totusq; capite constat, Plinius. Hec omnia nostro Orbis conueniunt. est enim durissima, & propter aculeos aspera cute, cui cuticula alia tenuis subiacet. E mari Nilum subire constat: aiuntq; uniones ex rore ore excepto concipere, & parere, quod falsum esse existimamus, Rondeletius. Aristobulus quidem apud Strabonem tradit nullum ex marinis piscibus in Nilum ascendere, præter Thrissam, Mugilem & Delphinum: eiusq; rei causam addit. Quamobrem diligentius inquirendum fuerit, an Orbis quoq; ut Rondeletius tradit, anadromus sit, hoc est, è mari subeat, ex tribus quidem iam nominatis piscibus, nullus idem qui Orbis esse potest: nec uerisimile est tam rarè in Nilo formæ piscem, & Nili accolis satis familiarem, uulgoq; notum, inter alios Nili pisces à ueteribus non esse commemoratum. quamobrem Physam Nili piscem Straboni & Athenæo nominatum, nò alium quam Orbem esse coniecerim, nomen enim Physæ ab inflatione factum apparet: & Orbis noster uesicæ instar inflatæ in globum tumere uidetur. Grammatici physan interpretantur follem, utrem, ampullam, uesicam, flatum, aërem, pharetram, & Nili piscem: & Physcam crassius intestinum, quod inflari à coquis solet, ut farciatur.

Idem fortè & Caluaria marina Ennij fuerit, neq; enim alium inuenio piscem, qui ad cranij formam magnitudine, rotunditate, & dentibus humanorum similibus, magis accedat. Lusitanicum quoque nomen Talpaire, inde corruptum uideri potest,

*Orchis.*

*Physa.*

*Caluaria marina.*

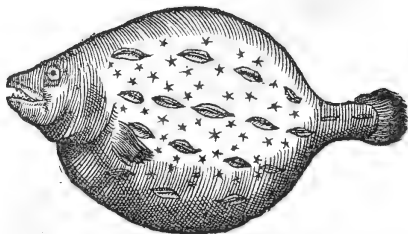


GRÆCVM vulgus Flascopfarum, id est Lagenam piscem nominat: propter rotunditatem corio duro contextam, Bellonius.

ITAL. Venetum vulgus perperā Columbum (pescē Colombo) nominavit, Bellonius. Mas-

farius Pastinacam Venetis piscem Columbum dici author est, & Rondeletius alibi Galeum lae-  
uem Romæ similiter uocari.

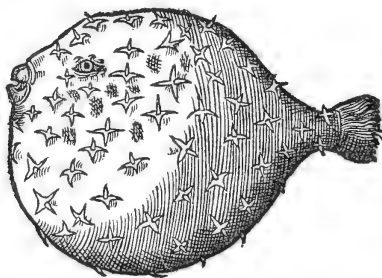
GERM. *Ein Ründling*, à rotunditate: uel *ein Fläschling*, à forma lagenæ. uel *ein Egypti-  
scher Lumpfisch*. Angli enim *Lumpe* in Oceano uocant aliam Orbis speciem, de qua mox  
agemus.



ORBIS Scutatus Rondeletij. Hunc ita uocamus (inquit) ut à superiore & alijs orbiculatis  
distinguat, cuius nominis imponendi causa fuit os illud scuti forma, quod ea in parte, in  
qua in terrenis animalibus pectus est, sterni uicem habet. Sunt qui Scutiferum appellant, (*recentio-  
res fortè aliqui & indocti.*) Corpore est terete, mucoso, capite magis exerto quàm superior. A capite  
ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum interualla aculei interiacent. Rarus  
est piscis & non edulis.

GERMA. Hollandi, apud quos piscem hunc uidi, *Suetolt* / alij *Bufolt* (*melius Snotolt*)  
nominant, à muco quem ore emittit, Rondeletius. Hollandi alijsq; inferiores Germani *Schnot-  
tolt* uocant, quasi Myxinum & Muconem. nam *Schnot* uel *Snot* illis idem est, quod nobis  
*Schnuder*, id est, mucus & pituita. In alijs maritimis Germaniæ tractibus, uel hunc, uel simi-  
lem, *Seebass* appellant: id est, Leporem marinum, nescio qua ratione, nisi fortè à forma oris. (*sed  
lògè alius est Lepus marinus ueterum.*) ego potiùs *Seeban*, id est, Gallum marinum appellarim,  
quod eius sceletos, ut scribit Rondeletius, suspensus, à qua parte uentus spirat, rostro ad eam con-  
uerso, indicet: sicut Gallus aus tempestatis mutationem cantu denunciat. unde & Lyram Ronde-  
letij, Germani similiter uocant *ein Seeban*.

ANGLI hunc piscem a *Lumpe* uocitant: & eodem nomine massam aliquam rotundam, in-  
formem, cuiusmodi ferè hic piscis est, nostris quidem *Lump* est *jax*, id est, cento, linteum attri-  
tum, uestis lacera.

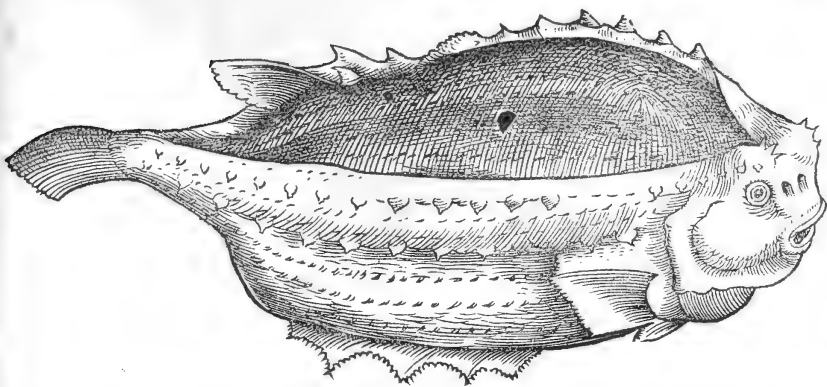


ORBIS Echinatus siue Muricatus Rondeletij. Hic etiam (inquit) in Septentrionali Ocea-  
no capitur, manifestis notis ab alijs dissidens, nempe aculeis plures cuspides habentibus, mu-  
ricum (machinularum ferrearum quadam similitudine). His quidem aculeis totus hic Orbis adeò  
rigit, ut manu tollere non possis, nisi cauda extrema apprehensa. Sunt qui Hystricem ab aculeis  
non ineptè appellant.

GERMAN. *Ein andere art des Schnotholsen/oder Lumpfischs*: mag *ein Igelfläsch*  
*oder Strahel Lumpe* genennt werden.

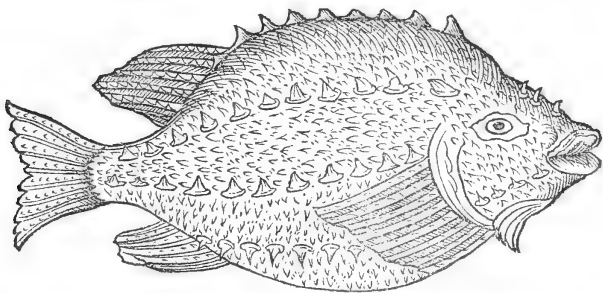
ANGLI, ni fallor, hunc priuatim *Lump* appellant: & in cibo (solum opinor in hoc genere)  
commendant, ueluti pinguisimum lautissimumq; cute detracta. Audio frequentem esse in An-  
glia; rubentem colore infantis recens nati, laudari: album non item, sanguine abundare.

ORBIS



**O**RBIS Oceani species alia, cuius picturam, ut ab amico quondam accepi, Germanico Leporis marini nomine, hic apposui. Lepus quidem marinus Apuleij uideri potest; de quo leges mox in Orbe Britannico.

GERM. Ein andere art des Schnottfischs oder Seehasen.



**O**RBIS Britannici siue Oceani species, nescio an præcedentium alicui eadem, cuius picturam ut accepi quondam, apposui: quam cum ad Guil. Turnerum Anglum misissem, ut ipse audirem sententiam, his uerbis rescripsit: Imago hæc Lumpi planè nostratis est: uerùm duæ posteriores pinnae abundant, nam tales in pisce, quem ego recenter captum uidi, & postea comedi, nullæ comparebant. Deest etiam sub mento, ut ita dicam, rotunda cauernula, cætera omnia bene conueniunt. Et alius quidam Anglus, indicauit hunc pisce, Lumpi nomine, reperiri iuxta Cornubiæ (postremum Angliæ) promontorium. prominentias autem illas, quæ ossæ forrè alicui uideri possent ex pictura, callosas esse, quibus adhæreat scopulis, quod piscatores testantur, dorsum rubicundum, uentrem album haberi: pisce ipsum in magnis delicijs reputari. ¶ Et rursus in epistola ad me Turnerus: Lumpus noster (inquit) non potest esse Orbis (Ægyptius) Bellonij, est enim edulis, cartilagineus, nam ossa aut spinas intus non habet, sed eorum loco cartilagineas, eiusdem est saporis, cuius Squatina. Duas tantum habet pinnas, & eas infra branchias. In singulis lateribus ternas habet aculeorū aut recuruarū spinarū ordines, à capite ad caudam usq; porrectos. In summo tergo unicam talem habet spinarū seriem. Spinæ iam dictæ rubi spinas mirè referunt, (inde Batum rotundum appellare licebit,) nisi quod nō ita recuruæ sunt, Umbilicus ei prominet in uentre portentosæ magnitudinis. Sub mento rotundum quiddā circuli instar apparet: quo se solo aut lapidibus affigere interdum uidetur. Caput habet Ranæ simile: & oculos admodum paruos, Tota cutis summa, tactu aspera est.

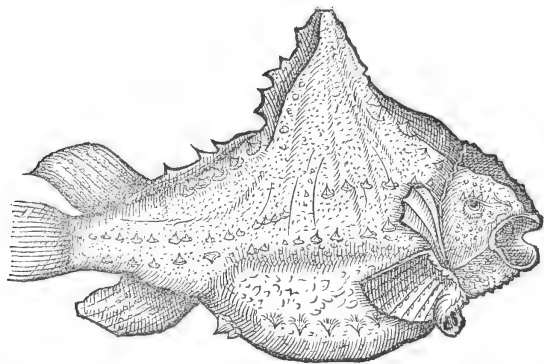
Batum rotundum.

Lepus marinus Apuleij in Apologetico (quanquam dubitat an sic sit uocandus) cum cætera *Lepus marinus* sit exossis inquit, duodecim tamen numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre *nus Apuleij*, connexa & catenata gerit. Vnde apparet eum non esse Leporem marinum ueterum Græcorum, is enim in genere Mollium est, quæ omnia ossibus carent. Coniicio autem hunc esse pisce, qui à Germanis quoq; ad Oceanum *Seehase* uocatur, id est, Lepus mar. nescio qua ratione, nisi formæ oris, qualis unus potissimum est, proximè ante hunc exhibitus: cui os ferè Ranæ est, non promi-nens ut cæteris, nec denticulatum, item Orbis Britannicus à nobis dictus. In his enim propter orbiculatam figuram spina dorsi per uentrem nimirum transire uidetur, cuius uertebræ ceu Orbiculi quiddā (siue osses, siue cartilaginei potius) inuicem catenæ instar neciuntur, Rondeletius qui-

dem de Orbe scutato, ut ipse cognominat, sic scribit: A capite ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum interualla aculei interiacent. Ea quidem numero duodecim esse conijcio: quoniam etiam foris per medium corpus prominentiæ ceu ossæ, uerius callosæ in duobus ijs quos dixi Orbibus, totidem uisuntur. Sed hæc doctissimus Turnerus: aut alius quispiam harum rerum studiosus in Angliæ Germaniæ ue ora, diligentius perpenderit. Sus quidem talo caret probiore, cum inter solipedes & bisulcos ambigat, auctore Aristotele, quare fœdos Suum talos esse etiam Plinius ex philosophi uerbis repetijt.

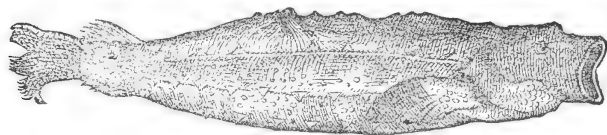
GERM. Ein art des Lumpfischs oder Schnottholfs/ möchte wol über ein Kömme mit einem auß den vorgesetzten.

ANGLICE A Lump, à specie rudis & informis frustuli. Non desunt qui nomen a Scœcul (id est, Noctua maritima.) SCOTI uocant a Paddel, (nimirum quod capite Ranam referat.) Turnerus.



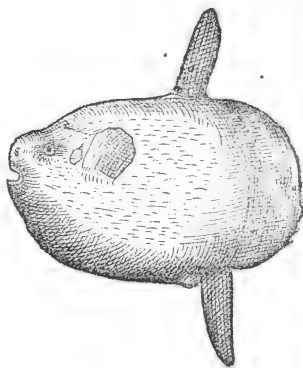
ORBIS Gibbosi, siue natura, siue arte aut ui: qualis ab amico uiro erudito ad me missa icona est, talem posui. Græcè *Ναυτολαβός* dixeris à dorso eminente, sicut & *Ναυτολαβός* uel *Εντονωιδέος* Galeus quidam nominatur apud ueteres. Reperitur in Balthico Oceano, corio crasso & tenaci, &c. Spinæ sunt ceu rubi, sed mucrone recto. Dorsum in aciem acuminatum in carinæ modum.

GERMAN. F. Ein Hegerlump/ ein art des Schnottholfs mit einem hohen rucken.



ORBIS oblongus, sic enim appellare libet, quod cæteris, rotunditate tantum excepta, similis uideatur, eodemque nomine à Germanis Snotolfs nomine appelletur. Hunc amicus quidam ad sceleton depictum misit: fierique potest ut quædam ui aut arte in eo à naturali habitu deprauata sint. Mucosus est admodum, (ut monuit, qui misit:) nec osseum, nec carneum quicquam habet, mucoso tantum lentore expletur. Captu difficillimus, nam ubi hamum uel retia senserit, suum illum mucum euomendo, lubrica reddit omnia, contractoque in orbem exuuiio profilit.

ORTHROGORISCUS, uel Luna piscis, Rondeletij, *ὀρθρογορίσκος*. Piscis hic Luna uocatur à nostris (inquit Rondeletius,) quia extrema corporis parte, quæ pinnis subest, Lunæ crescentis figuram aptissime refert: uel quia demptis pinnis toto corpore rotundo est, Lunæ plene instar: uel quod noctu splendeat: Sed longè alius piscis est Aeliani Luna, hodie ignotus, nisi fortè Selerinus sit. Sed ne que Rota Plinij est, ut Gillius putauit, quanuis Malsiliæ Mole uocetur à rotunditate. At Plinij Orthrogoriscus uideretur, de quo ille sic: Appion maximum piscium (non quidem cetorum) esse tradit Porcum, quem Lacedæmonij Orthrogori-



Rota.  
Orthrogori-  
scus.



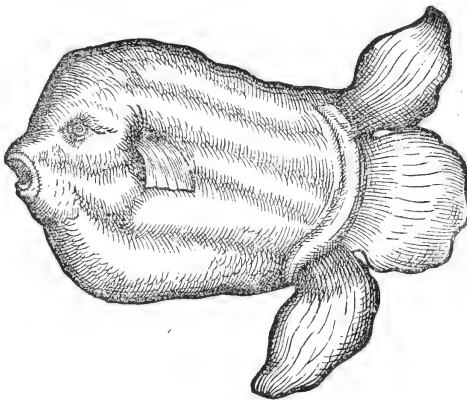
thragoriscum uocant. grunnire eum cum capiatur. Noster certè hic piscis/piscis inquam, non cetus) admirandam in molem excrefcit, ut pote qui quatuor uel quinque uel sex cubitorum molem ex-  
 quer, & dum capitur, Porci modo grunnit, cuius rei ego auritus sum testis. eius soni causa rima  
 est branchiarum stricte, neque solum Porco grunnit, sed etiam aspectu, cauda Porci pedibusque dem-  
 ptis, similis est, Rondeletius. ¶ Orthragoriscus pro porcello, Lacedæmoniorum glossa seu dia-  
 lectus uidetur, siue de quadrupede, siue de pisce dicatur. ¶ Caro eius cocta glutinum ex tergori-  
 bus bouum confectum refert, uel Sepiarum salarum & coctarum carnem, præter carnem, adipis  
 multum habet Porci modo. In nostro mari aliquando capitur, sed rarissime. ¶ Huius piscis (in-  
 quit Saluianus) à ueteribus Græcis atque Latinis scriptoribus mentionem nullam factam credi-  
 mus: quare cum uulgo Molam uocamus, à figura ferè rotunda. Ea quidem quæ ueteres Rotæ pi-  
 sci tribuunt, huic non conueniunt. Piscis est cartilagineus, uiuiparus, ouis intra se conceptis.

ITAL. Bota uel Bottaccio uocatur. hoc uocabulum eis dolium significat, siue labrum aut la-  
 cum. Talis quidem forma etiam Orcae inter Cete nominis causa fuit: ut hic sit Orca piscis; sicut ue-  
 terum Orca, Orca cetus. ¶ Saluianus Italicè etiam, ut Malsilia, Mola uocari scribit.

HISPAN. Bout. Vide mox in Gallicis.

GALL. Circa Monspelium Lunam uocant, ut dictum est. Malsilienses Mole (*Rotam quog, pu-  
 ro Molam uocari alicubi: sed hæc non est Rota*) uocant à rotunditate, quòd mola: molendinariè similis sit.  
 Hispani Bout appellant. Nonnulli ex nostris, qui Prouinciā Hispaniamque frequentarunt, utra-  
 que coniuncta appellatione Molebout nominant, Rondeletius.

GERMANI Non uocare poterunt, quod uocabulum eis Lunam significat. uel Wonsfisch:  
 quoniam & Galli circa Monspelium sic appellant, uel Sauwfisch, id est, Porcum piscem, ut disse-  
 rat à Delphino, qui simpliciter Porcus marinus dicitur à Germanis, ein Meerfchweyn. piscis e-  
 nim non est, fed cetus.



ORTHAGORISCI alia species: quam Venetijs depictam uir quidam nobilis Gallus ad me  
 misit, una cum descriptione: Piscis Cal. Martij, anno Salutis 1552, non longè à Venetiarum  
 ciuitate captus est; qui primo aspectu massa carnea potius existimabatur quàm piscis. forma in or-  
 bem uergebat. corio sine squamis & pilis tegebatur. Os in arcum colligebatur, ut pro beluæ ma-  
 gnitudine miraculo fuerit. Oculi patentes, prominentes, & ampliores quàm bobus. Branchiæ de-  
 tectæ, carnosæ, læuesque. Pinnæ in lateribus dodrantes. Tuberculum habebat in fronte durissi-  
 mum. Maxillæ utrinque dentium uice continui ossis soliditate armabantur, &c.

GERMAN. Ein andere art des Wonsfische/zu Venedig gefangen.

# ORDO XII. DE CETIS

## PROPRIE DICTIS.

### DE CETIS IN GENERE.

*Cete propriè.*



**E T E** (Κῆτι) ex aquatilibus propriè dicuntur, quæ perfectum animal ex semine, non ex ovo, gignunt, ut Delphinus, Balæna, Phoca. Et hæc pleraque omnia prægrandi sunt corpore; quod sanguine alitur, ossibusq; fulcitur, similiter ut terrestrium respirantium. & cum multo calore nativo abundant, cordis refrigerandi gratia pulmones etiam hæc omnia habent. Minimum in hoc genere Phoca uidetur: inde Phocæna, Delphinus. maxima uerò, Balæna, Physeter, Pristis. Impropriè uerò aliquando Cete dicuntur, alia etiam aquatilia animalia grandiora: ut ex piscibus cum alij maiores, ut *παραχίτι* cognominati, quod in tomos segmenta ut scissi uendantur: tum præcipuè Thynnus; qui aliquando etiam simpliciter Cetus dicitur, præsertim ubi ad summum incrementum peruenerit, hinc Thynnopolæ, à Latinis Cetarij dicuntur. Ex Cartilagineis longis Canem siue Lamiam magnitudine præcipua esse puto. inter planos uerò eiusdem generis Bouem; quanquam & alius Bos esse uidetur generis Cetorum propriè dicti, Testudines etiam aliqui Cetis adnumerant, impropriè, ut ego iudico, quadrupedes enim ouipariæ sunt. Verum hæc omnia ferè Cetacea cetatiæ, seu pisces cetacæ, potius quam cete uocari debebant: *Κητώδη ζῷα, ἢ ἰχθύες κητώδες μᾶλλον ἢ Κῆτι*. Pisces propriè dicti omnes, branchias habent, & ouipari sunt.

*Cete cuius flexionis & generis.*

Cete plurali numero, genere neutro, Latini ueteres ferè dicunt, Græcos imitati: nec alium ferè casum Græcæ declinationis apud Latinos reperiis. Celsus quidem Cētos in singulari numero, genere neutro dixit: & similiter Plinius, accusandi casu singulari. Cetarij dicuntur à cete, qui maiores sunt pisces, Massarius. Græcæ declinatio *τῶν κητινῶν*: ut *βῆλος, βέλαι*, nam Latine sic declinari non potest, Seruius. Plautus & Festus Cetum in accusandi casu singulari, genere masculino dixerunt, declinatione secunda Latinorum more, in qua casus formari omnes possunt.

*Cetus, hic.*

¶ Quoties Aratus *κητι* habet, à Cicerone semper uertitur Pistrix, Perionius. Vide infra in Seruio. ¶ Omnibus maximis beluis dux est exiguus, oblongo corpore, cauda tenui, *Κῆτις δ' ἐκ τῶν γλυκὺς κεκαίσι μὲν δὲν ἰσχυρῶς*, Oppianus libro 5. ubi *Κῆτος* generis nomen pro specie posuit, Balæna fortè, nam & Festus: Balænam (inquit) beluam marinam, ipsam dicunt esse Pistricem, ipsam esse Cetum. Et uulgò quidam Cetum pro Balæna accipiunt, excellentia quâdam, quod hæc in cetaceo genere ferè maxima sit.

*Belus mar.*

Cete Latini Belus marinus etiam uocantur, ab immanitate, opinor, & magna cum terrestribus beluis similitudine. nam eodem modo concipiuntur & gignuntur: & pulmones habent, testes, uescicæ, testes, mentulam, foemina uuluum, testes, mammæ. Carnis quoque substantia non multum à terrenis discrepant. Externis uerò partibus mutilatæ sunt, naribus carent: item pedibus (præter Phocas, Hippopotamos, & alia fortè) auriculis, mammæ papillis, Rondeletius. Beluam (alij duplici scribunt belluam) pro Ceto Plinius dixit, Festus beluam marinam, Horatius belluam Ponti, Ouidius feram. Græci etiam *θῆρας* aut *θῆλα* uocant Cete, præsertim homini noxia, *Θῆρα πόντος* quidam. Monstra Vergilius dixit, pro cetis rare & insularæ formæ.

*Θῆρα.*

Hebræis Thannin, Thannim, & Leuiathan nominantur. ¶ Cete, ut diximus, omnia respirant: aquam uerò non refrigerationis gratia, ut pisces, sed obiter dum cibum capiunt, ore coguntur accipere: eamq; mox respuunt per fistulam (*κύλινδρον, φυστήρα*), quæ eis ante cerebrum sita est. Edita etiam per summa æquoris fistula dormiunt & spirant. Hanc Cete maiora omnia habent usque ad Delphinum: Phocæ uerò pro fistula foramina duo sunt ante oculos narium loco: & similiter Testudinibus, quæ tamen Cete propriè non sunt.

*Fistula.*

*Dentes.*

Dentibus ita differunt. Truculentos habet Orca: Delphinus multos quidem, sed paruos & minus noxios: Phoca Luporum terrestrium dentibus similes. Testudines dentibus carent: sed pro his maxillarum pyxidatas commissuras habent.

*Vitæ.*

Vitæ etiam differunt. nam Balænae aqua & spuma maris uescuntur: Orca & Phoca piscibus. Cætera, ut diximus, animal uiuum concipiunt pariuntq; Testudines uerò ob integumentum duritiam, & compressius latiusq; corpus, uiuum animal in utero gestare non possunt, ut Rondeletius scribit.

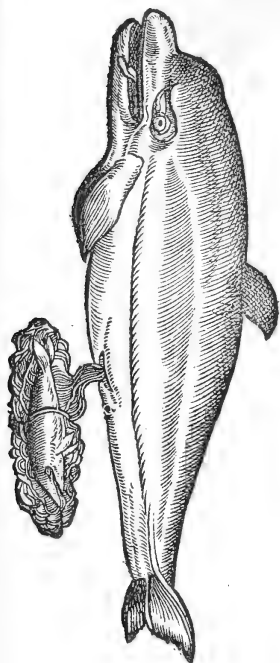
GERMANI Cētos omne *Wallfisch* appellant: quod nomen à Balæna factum uidetur, & ad illam propriè pertinere.

ANGLI similiter *Whale/Whalefische*.

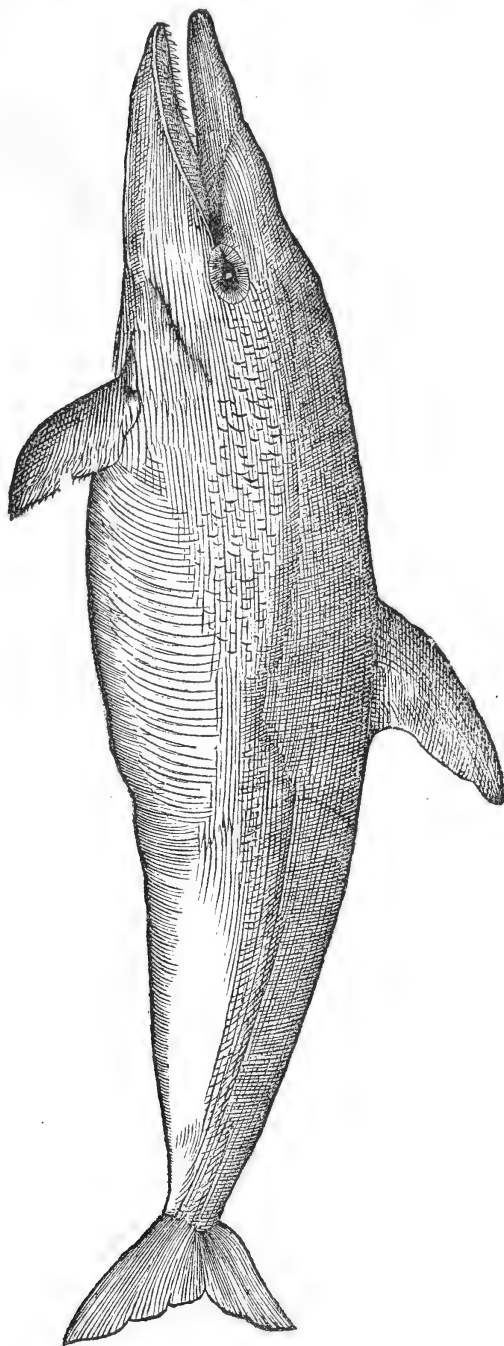
ILLYRII Sum, ut quidam aiunt; ego Silurum propriè Sum ab eis appellari puto.

*Delphinus.*

*Delphinus femina cum fetu masculino, ut  
Rondeletius exhibuit.*



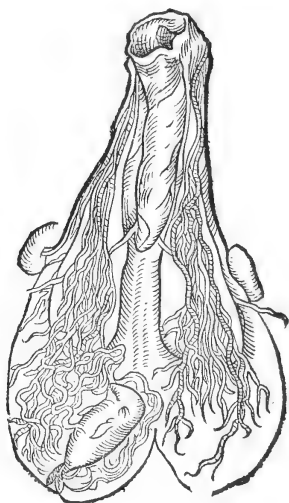
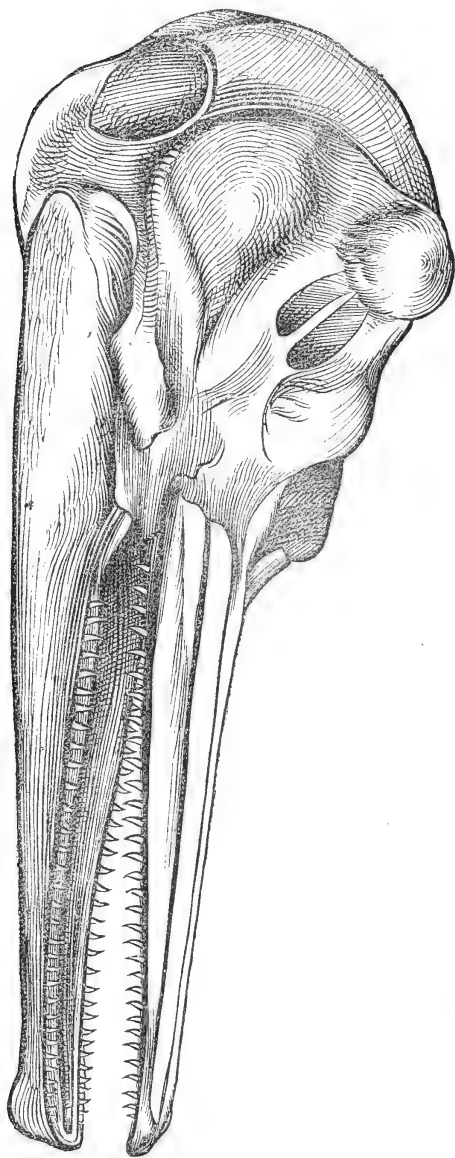
*Alia Delphini pictura, quam à Corn. Sirtardo habui.*



# 162 Animalium Mar. Ordo XII.

*Delphini Caluaria e libro Bellonij*

*Ex eodem, Delphini matricis cum fœtu efformatio: quæ Phocæna etiam conuenit.*



*Ex eodem, Antiquissimi numismatis ærei pi-  
flura: quod Delphinos duos dorso repando curuos  
ostendit, non quod eiusmodi uerè sint: sed ita picto-  
res alijs, ad imperum opinor eorum, sagittæ instar  
è neruo sese iaculantium, exprimendum, fingere  
solent.*



**D**ELPHINVS uel Delphin. *Δελφίν, Δελφίς*. Cognominatur *ἰχθύς*, & *πτερογός*, & *ὀλιγόν* *Simō*. *ἰχθύς*, ab amore quo pueros & homines prosequitur: & *Simō*, quod hoc nomine delectetur. *Berellus*. Nonnulli Delphinos, Berellos uocant: eò quod (ut Alberti uerbis utar) ante naues aquā euo- *Phocæna*. mant, Delphinus tanquā genus Phocænam sub se comprehendit, teste Aristotele: qui scribit Phocænam Delphino similem esse, sed minorem: & à compluribus Delphini genus esse existimari. Et Aelianus de Taprobana insulæ piscibus loquens, Balænas Thynnīs insidiari scribit: atq; horum duo genera illic nasci: alterum ferum, dentibus ferratis, & inexorabili immanitate piscatoribus infestum: alterum natura mansuetum circum homines natare, & more canum blandiri, & se contrectari sustinere, atq; obiectum cibum sumere.

**GRÆCIS** hodieq; nomen retinet.

Apud plerāq; Europæ gentes etī Delphini nomen passim audiat, & à piscatoribus alijsq; si- gura eius effingatur, in Oceano tamē eo nomine piscem nullū norunt piscatores. alijs enim nomi- nibus barbaris, singulæ suis, Delphinum nuncupant. In hoc plerāq; gentes cōueniunt, quod Por- cum mar. suis uocabilis appellat: & sanē Græca etiam Delphini nomenclatio, ad Delphacem, id est, Porcum in eadem lingua sic dictum, accedit. pinguisimum enim animal est: & Porco terrestri pinguedine lardoq; non cedit: cui & interiora similia habet, costas, iecur, intestina, & reliqua ple- raque. Porci quidem marini, pisces diuersi, à ueteribus dicti, longē alij sunt.

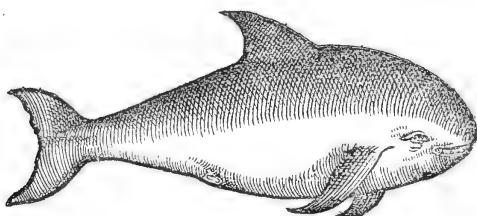
**ITAL.** Delfino.

**GALL.** Vulgus nostrum marinum anserem appellat, Oye de mer: quoniam rostro tereti, te- nuī, & oblongo Anseris in modum conspicitur, Bellonius. Ab accolis maris mediterr. Delphin uel Dauphin uocat, à quibusdā Oceani accolis Marfouin uel Mersouin (uocabulo Germanico) qua- si maris suem dicas: à Gallis Becdoye, quod prominentiore sit rostro, Rondel. ¶ Britannj & Ar- morici in Gallia Morhouch uel Morho appellat, uocabulo similiter Porcum marinū significante.

**GERM.** *Deerschweyn* à Germanis dicuntur circa Suerinum & alibi, cōmuni nomine Pho- cæna & Delphin. Sunt enim inter se similes: nisi quod rostro porrectiore & anserini instar prom- nēte Delphinus est: & ut plurimū gracilior, magis carnosus, minūs pinguis, maior alioqui. Pho- cæna, minor: sed dorso latiore, rostro obuso. Orca etiam, quam Oudre Galli uocēt, Bellonius cō- mune nomen Gallicum Marfouin (à Germanis acceptum) facit: quum ea Delphino nō parū ma- ior sit. Nos distinctionis causa nomina imponemus, ut Delphinus dicat, ein *Hansfischweyn*, com- posito ab Anserē & Porco nomine: uel, ein *Deergans*, quod est Anser marinus: nā & Galli qui- dam sic uocant, Phocæna simpliciter ein *Deerschweyn*, uel ein *Flem Deerschweyn*, id est Por- cus marinus minor. Orca uerò, maior: ein *groß Deerschweyn*. ¶ In Frisia orientali Phocænam uocant ein *Brunsfisch*: quod nomen eadem ratione, qua *Deerschweyn*, Delphino etiam & Orce accommodari poterit.

**ANGLI** Phocænam præcipuē, sed etiam Delphinū, ut puto, *Porpoise* (in Northumbria *Doza- pef*) appellant, Gallico nomine (ut apparet) ex Porco & pisce compositio, quanquam Gallis ipsi non usitato.

**POLONI** Morska swinia.



**PHOCÆNA** (*φωκæνα*) Delphino similis est, nascens in Pontō. sed interest, quod Phocæna mi- nor est, dorso ampliore, colore cœruleo. plures genus Delphini esse aiunt, Aristoteles. Gaza pro Phocæna interpretatur Tursionem siue Tyrionem, motus nimirum Plinij uerbis, qui Del- phinis similem facit Tursionem, ut Aristoteles Phocænam. Delphinorum similitudinem ha- bent qui uocantur Tursiones, distant & tristitia quidem aspectus: abest enim illa lasciuia: maximē tamen rostris, (ego hic distinguo: quod Iouius & Rondelerius non faciunt) Caniculationum maleficientiæ as- similati, Plinius. Idem Aristotelis uerba, *ἔξω γὰρ φαλάνης καὶ δελφίνος ὁ ἄλλος ἐστὶν ὁ δὲ δελ- φὶς μικρός*: sic transulsi: In Ponsum nulla intrat bestia, præter titulos & paruos Delphinos, quo in loco pro *φαλάνης*, *φώκνης* eum legisse apparet. Ephesius *φωκάνης* legit. ¶ De uocabilis Tursio, Torsio, Thurio, Thursio, *θουρίων*, Tomus Thurianus: leges supra in Gladio. ¶ *φῶκς* cetus est marinus, Delphini similis, Varinus. *Phocæna* nomen fortē à Phoca factum fuerit, quod simila- ter præpinguis sit, lardoq; abundet.

*Tursio.*

Phocæ nōmina diuersis in linguis tribui possunt, quæcunque in Delphino recitauimus, minoris tantum differentia adiecta: & similiter Orca, epitheto maioris expresso.

**GALLICE** Marfouin: id est, Maris sus, ob corporis crassitudinem (obesitatem;) Delphino is similis est, sed differt tristi corporis habitu gustuq; maxime uerò rostrum Canicularum rostris simile habet, ut in Galeis uidere est, Rondeletius. Meduli & Baonenses, Delphinos minores, Marfupas uocant: alios Marfuinos, quasi marinos sues. Duo genera: alteri rostrum porrectius: alterum minus, simum, Scaliger. Plura lege in Delphino.

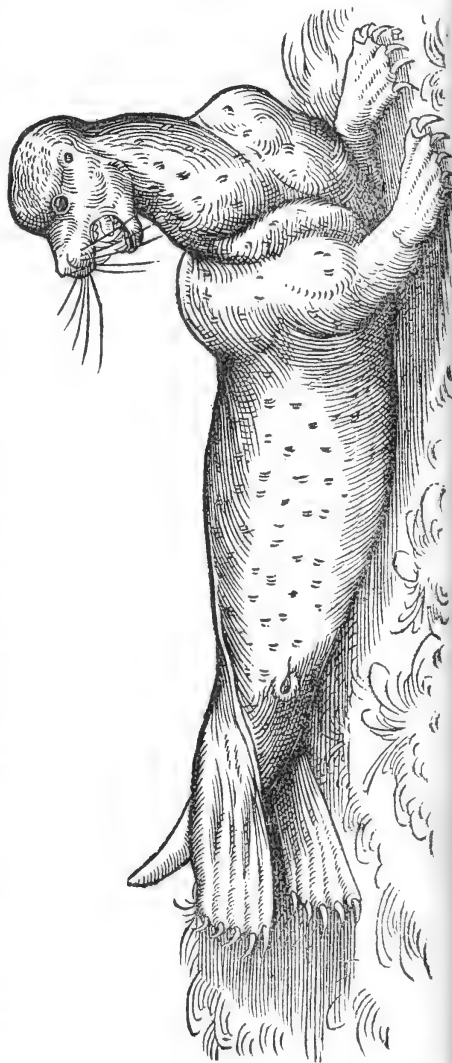
**GERM.** Weerschweyn das Kleiner/ ein Brunsfisch in Friesland: Süch im Sellsyn.

**ANGLICE**, Phocænam, quam Angli in Northumbria uocant a Porpeß, in Orientali Frisia, in qua ad integrum degi quadrienniu, quo tempore duas integras emisit Phocænas, & emptas, ceterioris cognitionis causa, dissecui, scio uocari ein Brunsfisch, Turnerus.

**PHOCA** (mediterranei maris.) Φοκα à Græcis dicitur, ducto nomine ex Βόας, ob boatum siue mugitum quem edit, Phocam appellauit Vergilius, à Plinio, cuius nominis rationem secutus sunt gentes multæ, Rondeletius. Phoca cætus est, etiam si ossa cartilaginosa & molliora cæteris cetis habeat, Εἰνάλιον κῆρυξ, Phocā significat (Homero) non quoduis cetaceum animal, Varinus. Plinius modò Vitulos marinos nominat: modò Vitulos simpliciter: cum de marinis sermonem esse ex argumento uel adiunctis constat. Ipsis in somno (Vuottonus legit sono) mugitus, unde nomē Vituli. Non uerò mugitu solum, sed & maxilla superiore, & naribus, Vitulum terrestrem refert: & si aures excipias, Vitulo terrestri ualde similis est, ut Rondeletius obseruauit. P.

**Pierius** Valerianus à specie tergoris, Boum instar uilloso, nomen inditum putat, ¶ Boas genus piscis à boando, id est, uocem emittendo appellatur, Festus. Hermolaus hunc esse suspicatur piscem, qui Box à Græcis appelletur, sed eum uocalem esse nemo tradidit, quare Phocam potius intellexerim hoc nomine, quæ boat mugituq;: etiam si piscis ea non est, sed cetus, Box quidem Græcè dictus piscis, à Theodoro Voca conuertitur. ¶ Phocæ sunt marini boues, Seruius & Isidorus. Masilienses uulgo Boues marinos appellant, Gillius. Scriptor de nat. rerum alicubi etiam Vaccam marinam uocat. Alius est Bos marinus plani & cartilaginei generis. ¶ Albertus Phocam, etiam Lupum marinum nuncupat: & alibi Canem marinum, quoniam Germani similiter appellant, Quanquam autem dentibus ac maxilla superiore Lupū refert, auctore Rondeletio: & rapax uoraxq; est Lupi terrestris more, (unde & Hispani Lupum marinum uocitant;) mihi tamen hoc nomen non placet, cum ut retineamus uetera potius, tum ut homonymiam uitemus, nam & piscis quidam rapax, Lupus appellatur: & à Bellonio quadrupes quedā perfecta. Eisdem de causis, Canis etiam marini ac Bouis mar, nomina non probo; ne

Phocæ icon qualem ab amico olim accepi. Aliam accuratiorẽ, à Rondeletio exhibitam, reperies in fine libri: & alteram quoq; Phocæ Oceani.



rum Canibus Galeis & Bobus diuersis confundantur. ¶ Barbarica sunt apud Alibertum, Isidorum & similes scriptores, Koky, Helcus, Felchus, Kochi, pro Phoca. In Abinicensi libris translatis Cokim legebatur: Bellunenſis reſtituit Chuchi, & alibi alchuiſi. Iſidorus quidam Caab animal memorat, cui attribuit quædam Phocæ, quædam Elephanto propria.

Animal eſt amphibium, nam in mari degit, & ærem haurit ſpiratq̃, & dormit in terra. egreſſusq̃ in eam parit in litore. diutius tamen in mari quàm in terra immoratur, cibumq̃ ex humore petit.

ITALI Vechio marino uocant, Rondeletius: id eſt, Vitulum mar. Alij, præſertim Genueſes, Buu uel Boue marino, hoc eſt, Bouem marinum.

HISPANI Lóbo marino, id eſt, Lupum marinum.

GALLI Veau de mer, hoc eſt Vitulum marinum. Maſſilienſes Bouem marinum. aliqui Lupum marinum.

GERM. Quem uulguſ Germanicum uernacula lingua nunc Lupum marinum, nunc Canē nominat, Phoca eſt, Sig. Gelenius in epistoſa ad me. Lupus marinus, Germanicè *Deerwolff* dicitur: Canis marinus, *Deerbund*, Flandri pronunciant *Seehond*, quo nomine de Phoca Germani etiam circa Suerinum utuntur. Canes Galeos uocant *Hundfiſch*, id eſt, Canes piſces: Phocas uerò ſimpliciùs, Canes marinos. Pleriq̃ inferiores Germani non *Seehund*, quod nomen à mari & Cane probè compositum eſt: ſed *Selbund* uel *Sálbünd* pronunciant, neſcio qua ratione, niſi quòd Angli hanc beſtiã a *Sele* uel *Seale* nominant, ſed l. litera fortè abundat: nã & Cochleã marinam *Seeleſtecke* appellant. E Phoca propriè eſſe puto lardum illud, quod *Salspeck* uocatur, non è Delphino, ut quidam rentur: niſi ex eo quoq̃ impropiè ſic uocetur. *Frifſj* Phocam ein *Rub* indigerant. Audio & *Seetalf* nomen, quod Vitulum marinum ſignificat, alicubi in uſu eſſe: nos *Deertalb* diceremus. *Süch wyter in der nachgenden figur.*

ANGLI nominant *Al Sele* uel *Seale*, ut dictum eſt: uel a *Sea cauſe*.

POLONI *Morskiciele*, id eſt, Vitulum marinum.

SCYTHÆ. Ex Scythiſ circa ſinem Aſiæ Septentrionalis duci Moſcouiæ ſubiectis, propiores Oceano ſunt Iuhri & Coreli: qui capiūt Balenas ſeu Vitulos & Canes marinos, quos ipſi *Vor* uol appellant, Matthias à Michou.

PHOCA alia Oceani. Hoc animal etſi paulum diuerſo ſit corporis habitu à ſuperiore, niſiſolum tamen Vitulus eſt marinus qui naſcitur in Oceano, corpore craſſiore eſt, magisq̃ in ſe collecto, &c. Rondeletius.

ITALICVM, HISPAN. GALL. & aliarum gentium nomina prædicta ſunt in Phoca mediterranei maris, diſtinctiùs quidem nominaturi, illam ſimpliciter Phocam, uel potiùs cum adiectione mediterranei maris Phocam: hanc uerò Oceani nominabunt.

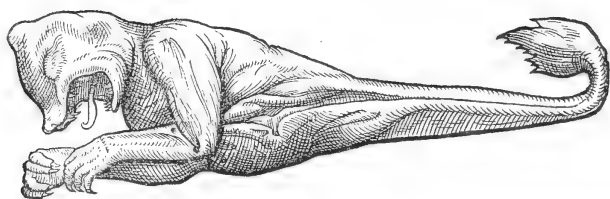
GERMAN. *Ein Seehund/Selbund/Sel/oder Rub im hohen meer* (Oceano:) *dann die obgeſetz figur iſt von einem Sel/wie er im Kleinen meer* (mediterraneo) *gefunden wirt.*

PHOCÆ Oceani cognata uidetur bellua, quæ à Moſchis appellatur Mors, à quibuſdam Roſamarus, Vide infra inter Cete ex Olai Magni Tabula.

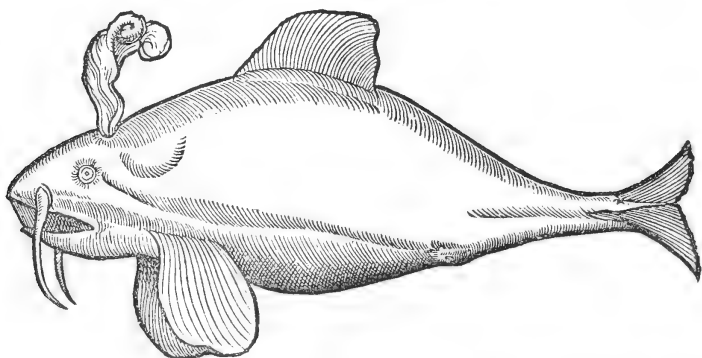


BRETHMECHIN (Arabico uocabulo, ut conijcio) nominari aiunt beſtiã, cuius ſconem hic poſui, à nobili & doctiſſimo uiro Theodoro Beza mihi communicatam: addebat ille, nimirum ut à mercatoribus acceperat, inuentam eſſe in Iaua inſula, noſtro tempore, anno Domini 1551. Aprilis die 14. longam circiter decem cubitos fuiſſe inter caput & caudam: altam cubitos duos cum dimidio: animal eſſe amphibium, ad uiuum depictum. Pictura magna ex parte rubri coloris eſt, quibuſdam in locis cœrulea, &c. Cauda inſtar equinæ diſfunditur: diluti coloris cœrulei eſt, punctis diſtincta rubris. Vngues leonini ferè aut pantherini uidentur: ut cauda quoque pantheræ caudam referre.





**S**ERPENTIS Indici nomine, monstri huius eiconem Hier. Cardanus olim ad nos misit, Mediolani in macerie quadam reperti, nec aliud addidit. Sed cauda uidetur animalis aquatici esse: caput *indusid*is, id est, Simijs cognatum aliquid pre se fert: ut & digiti pedum, quos binos tantum ostendit, manuum instar oblongi. Vix equidem ausus hoc animal proferre fuisset, nisi à tanto uiro accepissem.



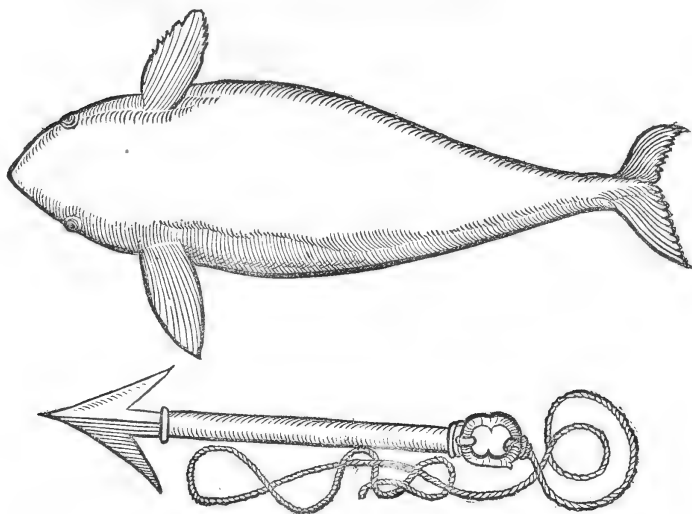
**B**ALÆNA uera Rondeletio. Græcis Phalæna, *φάλανα*. **G**ALLI Santones beluarum piscatores hanc beluam uocant Gibbar, à gibbero dorso, id est, in tumorem eleuato, in quo est pinna, ea Balænis uulgò dictis minor non est, sed minùs spilla, minùsq; obesa, longiore est & acutior rostro, ob id fistulam habet, Rondeletius, quem miror de barbis illis à maxilla superiore pendentibus, ut posita ab eo figura ostendit, nullam facere mentionem: Bellonius uerò etiam magis miror, in descriptione quidè earū meminisse, in icone uerò præterire. Peculiaris certè hæc pars huic belluæ est, nec alteri ulli cõmunis, quantū ex descriptionibus & figuris positis cognoscimus. Bellonius tamā non hanc, sed aliā uerā Balænā facit, quæ uulgò *TALIS* Capidolium uocatur, ea Rondeletio Physeter est ex Balænarum genere. Ego (inquit Gillius) Capiteolum arbitror Balænam ex eo potiùs quàm Orcam (*contra Louium*) esse, quòd Græci etiam nunc uocant *καρχιν*, quam uulgò appellamus Capiteolum: & quòd etiam in Capiteolo, & non in ea quæ nunc alicubi Balæna uocatur, fistula in fronte spectetur.

*Capiteolum.*

**G**ERM. Ein Wallfisch insunderheit also von den alten genant/ zc. mag vnn vnsein Hogerwal genant werden / von wāgen seines hoben vnn dogerachten ruckens: oder ein Bartwal/dieweyl wir kein anderen gebarteren Wallfisch erkennend. Etlich nennend diesen fisch ein Braunfisch/welcher nam auch den Weerschweynen (Delphino & Phocænæ) zugegāben wirt. Sic Galli etiam Marfouin nomen Gallicum (sed originis Germanicę, Weerschweyn) commune faciūt Phocænæ, Delphino & Oræ. Ego similem ferè à Rondeletio exhibitæ pro Balæna uera figuræ olim ab amico accepi, ad Oceanum Balthicum depictam, ubi capta est talis belua, anno Salutis 1545. ad locum quem uocant Grippswald, longa supra 14. pedes. Verum ea dentes ostendit inuicem contiguos & latos tanquam hominis: caudam magnam, reliquo etiā corpore latiore. corpus pelle nigra undique tectum, nisi quòd maculæ duæ magnæ candidæ utrinque supra medium oculi incipiunt, & retrò tendunt, &c. Nomina adscripta erant hæc: Germanicum, Braunfisch: Gallicum & Hispanicum Tinet: Anglicum, Hore. ¶ Porro cum nullum aliud cetum dorso similiter gibbero & eleuato pictum descriptum ue nouerim, cundem hunc esse puto, qui à Balthici Oceani accolis Springwal ab agilitate uocatur: quem Olaus Magnus Orcam (perperam, ut puto) interpretatur. huic enim altum & latum supra dorsum *m. u.* ronē eminare scribit:

scribit: atque ita depingit. (*Springwal* inquit, Noruegi uocant, quam alij *Balanam*, alij *Orcam* existimant.) Pleraq; tamen ab eo positæ cetorum figuræ, non uerè nec ad uiuum factæ uidentur.

*Balena cum fuscina, qua confixa capitur, &c.*



**BALÆNA** uulgò dicta, sed cum fistula careat hæc belua (ut *Rondeletius* scribit) non *Balæna* uera, sed *Mysticetus* Aristotelis, aut *Musculus* Plinii uidetur. Plinius tamen *Musculū* beluam & piscem *Balænarum* ducem, confundere uidetur. ¶ *Fistula* animantibus quibusdam aquaticis, non solum ad reiiciendam aquam, sed ad respirandum data est. cuius uice hæc bellua rimas seu foramina habet, quod rostro sit non oblongo, sed obtusiore quàm cæteræ belluæ, *Rondeletius*. At qui cetum Britannicum descripsit, (cuius mox iconem subiiciemus, non alium ab hoc *Rondeletij* cetō, quantum uideo. descriptiones enim conueniunt, cum aliâs, tum quod ad lamina in ore corneas, dentes nullos, &c. etsi icones ipsæ plurimùm dissideant,) tribuit ei foramina duo magna in capite: per quæ, inquit, putatur belluam plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. ¶ *Orca* cum in nullis scriptis, quod iam mihi ueniat in mentem, tradatur habere fistulam in fronte, mihi tam diu apud nonnullos regiones *Italiæ* peruulgata *Balæna* uidebitur, quoad totam rem meliùs inquisiero, *Gillius*.

*ITAL.* Balena, Valena,

*HISPAN.* Vallena,

*GALL.* Balene.

*GERMAN.* Ein Wal/Wallfisch oder Waller/insunderheit zu vnseren zeiten genant:

wiewol man sunst alle grosse meerfisch/die iren aaten durch die lungen ziehend/Wallfisch nennet.

**BALÆNAE** uulgò dictæ icon aliâ, longè quidem diuersa, quàm *Rondeletius* dedit: animalis uerò eiusdem, ut facile descriptionem utriusque conferenti patebit. Item ex eo quòd *Rondeletius* reprehendit illum (*Gillium*) qui oculos bubulis non maiores ei tribuit; quod de hoc ipso cetō *Gillius* scripsit.

Effigies ceti huius (quem Britannicum cognominare licet, quòd in Oceano Britannico nostra memoria inuentus sit) publicata est in charta typis excusa, Londini primùm in Anglia, dein de in Italia; inde nos desumpsimus, cum corporis eiusdem ac partium descriptione huiusmodi:

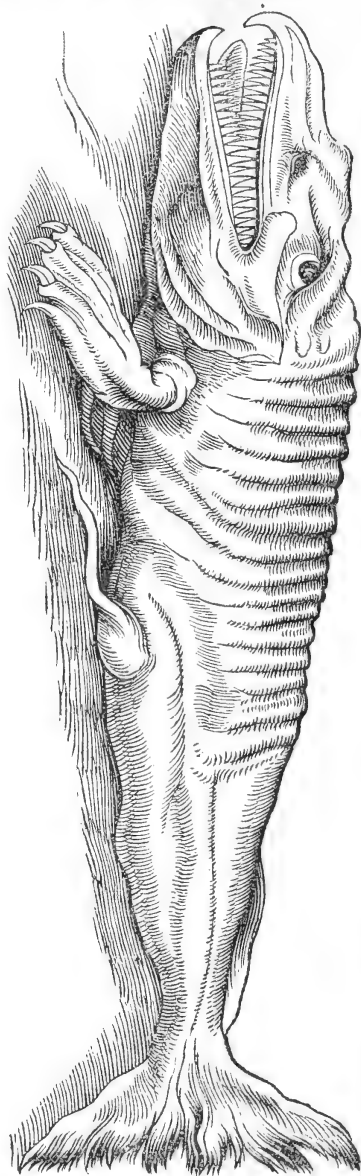
Apographum ex literis ad *Polydorum Vergilium*, ex urbe *Tynemutho* in partibus Angliæ Borealibus.

Proiecit in arenas apud *Tynemuthum* mare hoc nostrum mense Augusto (anno Domini 1532.) mortuam beluam, molis & magnitudinis ingentissimæ: quæ iam magna ex parte discerpta est: remanet adhuc tamen quantum centum ferme ingentia plaustra auchere uix poterunt. Aiunt qui primùm beluam uiderunt, & uti poterant diligenter perscripserunt, longitudinis illam fuisse

triginta ulnarum, hoc est, pedum nonaginta. A uentre ad spinam dorsi, quæ arenis profundè immersa iacet, spaciū esse circiter octo aut nouem ulnarum: certum non habetur, nam 27. die Augusti ipse ibi affuit, fortente iam belua, ut uix ferri posset odor. Conieciant dorsum ipsius ad spaciū trium ulnarum in arena immersum, nam quotidie alluitur & operitur fluctibus maris. Rictus oris sex ulnæ & dimidia. Mandibula longa septem ulnas cum dimidia, sicut quercus grandis est. Costas in lateribus triginta habet, magna ex parte longitudinis pedum unius & uiginti, circū unius pedis & dimidij. Tres uētres ueluti uastos specus: & triginta guttura, quorum quinque prægrandia sunt. Habet duas pinnas, utrāque quindecim pedum in longitudine. uix poterant decem boues alteram earum abstrahere, (*trahendo è corpore auellere.*) Palato adharebant quasi laminæ corneæ, una ex parte pilosæ, qualem iam unam uidēs, supra mille; (non est fabula Polydore, sed res uerissima,) quanuis non omnes unius magnitudinis. Longitudo capitis à principio usque ad rictum, septem ulnæ. De lingua uariatur. maior pars censet septem fuisse ulnarum longitudine, (*uiginti pedes latam, Gillius.*) Aiunt genitale masculinum ei fuisse prodigiōse magnitudinis. Spacium inter oculos sex ulnæ. Oculi & nares tanto corpori ualde impares, quales bobus esse solent, (*bubulis non maiores, Gillius.*) Cauda bifurcata & ferrata, latitudine septem ulnarum. In capite duo magna foramina erant: per quæ putatur beluam, plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. Nulli illi fuere dentes, unde colligitur non fuisse Balænam, nam Balænis aiunt maximos esse dentes, exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant. Hucusque author epistolæ ad Polydorum Vergilium: ex qua etiam Gillius uidetur mutatus in Aclianum suum transfuisse: sed quædam parum bene. Nares huic beluæ, non rectè forsan piscior addidit: cum foramina (ut dictum est) in capite habeat: quæ narium loco cetaceo generi data esse, testis est Aristoteles. ¶ Laminæ illæ corneæ, quibus os dentium loco exasperatur, quandā ferræ speciem præ se ferunt: ut ab ea fortè Pristis appellari possit, nam & ingens & oblongo corpore belua Pristis est, alia quidē à Rondeletio exhibetur, & Plinius Oceano Indico Pristes attribuit.

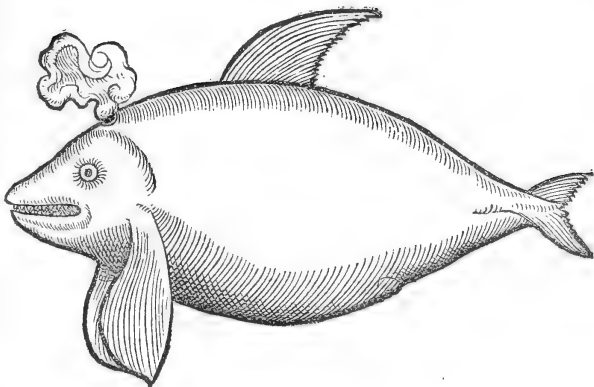
Pristis.

GERM. Ein andere contrafactur des Walsfischs, der in Welschen landen gemeinlich Balena genennt wirt/ auß England.



ORCA Rondeletij. Nomen (inquit) ei positum est à uasis olearij siue uinarij similitudine, quod tereti (*rotundo*) est & informi specie. Talis & huius beluæ est figura, nam toto corpore est ualde crasso ac rotundo, extremis nō ualde prominentibus & tenuioribus. Rostro, fistula, pinnis & cauda Delphino similis: corpore uigiesies (*quater aut quinquies, Bellonius in libro Gallico*) crassiore, potissimum circa uentrem. Dentes habet ualde largos, in acutum desinentes, ferratos. his Balænam persequitur, quam quum mordet, ueluti mugitum Tauri à Canibus comprehensi cogit edere. Quam ob causam nauæ qui piscatus causa in nouum Orbem nauigant, Barbaros rogant, uel (si liceat) imperant, ne Orcas lædant aut uenentur: quoniam Orcarum opera Balænas, Phocas, aliasque

aliasq; beluas capiunt. Orca enim truculentis dentibus alias beluas impetentes, maris gurgites cogunt relinquere, & ad litora confugere, quas illic sagittis telisque alijs interficiunt. Orcarum aduersus Balænas pugnam eleganter describit Plinius. Ab huius beluæ similitudine, puto prægrâdes Oceani naues, Ourchez uocari. Hæc ille. Orca à Strabone Græcè ὄρυξ dicta uidetur. In mari extero (inquit) cete & plura & maiora fiunt; circa Turditaniam uerò imprimis, ubi fluxus atq; refluxus augen-



Oryx.

tur: quæ causa nimirum & multitudinis & magnitudinis est, propter exercitationē, ut Oryges, Balanæ & Physteres. Porro Orcynus Græcorum aliud animal est, non propriè cetus, sed Thunnorum piscium generis. ¶ Gillius & Bellonius Capitoletum uulgo dictam beluam, Balænam potius quàm Orcam (contra Iouij sententiam) esse arbitrantur; Rondeletius uerò eandem nec Orcam, neq; Balenam, sed Physterem.

Capitoletus.

Hyrcha Græcis, præsertim Aëolibus, similiter ut Latinis Orca, uinarium & salsamentarium uas significat: à cuius similitudine Græcè etiam ὄρυξ hanc belluam uocare licebit. Suidas id genus uasis duas ansas (ἄνω ἄνω) habere scribit. Orca teretes sunt atque uniformi specie, unde & uasa dicta, Festus. De Orca ingenti in portu Ostiensis uisa & oppugnata à Claudio principe, apud Plinium leges. Tanta uerò cum sit in mediterraneo hæc bellua, multò maior in Oceano fuerit, quod uel Strabonis testimonio credendum est. Quamobrem Rondeletij potius Orcam, quàm Bellonij pro uera ueterum Orca admiserim, utpote multò maiorem. Est enim scribat Bellonius Orcam reliqua cetacea, quæ in Oceano Gallico appareant, præter Balenam, facili excedere: non maiorem tamen se uidisse refert, quàm pedes octodecim (uel paulò plus) longam, crassam per medium decem & amplius: quæ mille libras pondo excesserit. Hæc (inquit) Delphino ac Turfioni ita similis est, ut non solum Marsuini nomen sibi uulgo uendicet: sed etiam pro eo publicè exponatur. Cute quasi corio integitur, admodum glabra ac politissima, ad dorsum liuente, ad uentrem albicante. Rostro est simo, sursum repando, &c. Interiora omnia (dempto liene) Delphino & Turfioni similia habet.

Hyrcha.

Vidi etiam (inquit idem Bellonius) numos Claudij Caesaris, in quibus exprimitur Neptunus cum tridente insidens pisci Delphino simili: mihi tamē Orcam potius uoluisse representare Claudius uidetur, is enim (teste Plinio) in portu Ostiæ Orcam expugnauit. *Talis numi effigiem supra in Delphino posuimus.*

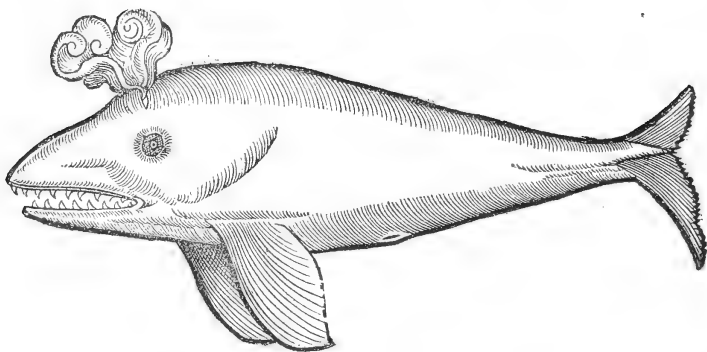
HISPANICE puto Tine t uocari, tanquam à tine, id est, solij forma, alij tamen Balenam ita interpretantur.

GALL. Santones Espaulars uocant, ab humerorum seu potius scapularum latitudine & crassitudine, Rondeletius. Bellonij Orca ad Oceanum Gallicum, similiter ut Delphinus & Phocæna, Marsuin uulgo uocatur: priuatim uerò à peritioribus Oudre, quod est, Vter, à crassa nimirum & informi utris specie.

GERMANICE Orcam Rondeletij interpretor, ein Vasswal/ein Zuberwal, Bellonij uerò Orcam, quanquam similiter ferè utris aut uasis urinarij forma appareat, à similitudine quam cum Delphino & Phocæna habet, iisdem nominibus appellabimus, expressa maioris differentia, ein groß Weerschweyn/ein grosser Braunsfisch/ein Walschweyn. Vel ab utre facto nomine, ein Uterwal/ein Schlauchwal. Olaus Magnus Orcam usitato Germanis Noruegis nomine Springwal interpretatur: id nomen sonat salientem cetum, à uelocitate: eamq; pingit alto quodam & lato supra dorsum eminente mucrone seu gibbero: unde hanc Balenam ueram

Springwal.

Rondeletij esse cōiicias, quam Gallicè Gibbar nominat, à gibbero & in tuorem eleuato dorso: qui piscis si agilis & uelox est, & Balænas persequitur, ut tradit Olaus, Balæna ipse non fuerit,



*Pistris aut Physfeter, horribile genus cetorum, & ingens, ex capite multum aqua in naues efflat, & aliquando submergit, Olau Magnus in Tabulae suae explicatione: absurdissime autem hunc cetum capite equino depinxit, &c.*

*Flator.*

**P**HYSETER (φυσήτης) Græco nomine uocatur, quasi Flator, hæc belua: quod nimbosam quandam alluuiem aquarum efflando sua fistula emittat, ad eod ut plerumque etiam alueos nauigantium deprimat. Esse autem quæ hîc proponimus uerum Physfeterem, maximè indicat fistula, multò amplior quàm in cæteris, quam notam, & totius beluæ figurâ, ex fjs qui beluas uenantur, didici, Rondeletius. Dicitur alio nomine etiam Physalus, φυσάλω, Aeliano & Oppiano. Sed alius est Rubri maris Physalus, pisciculus informis, non maior Gobio, &c. (eodemq; nomine Rondeletius Erucam marinam quandam nominat;) quem qui gustauerit, uentre intume scit, & ipse etiam cum primùm extra aquam est, inflatur. Physfeter Aristoteli non animal, sed fistula significat; qua aquam reijciunt Cete & Mollia: alio nomine φυσήτης. ¶ Maximum animal in Indico mari Pristis & Balæna est: in Gallico Oceano Physfeter, ingentis columnæ modo se attol-

*Physalus.*

*Prestis.*

lens, altiorq; nauium uelis diluuiem quandam eructans, Plinius. Videtur & Prestis, eadem uel prorsus cognata Physfeteri bellua. Vide mox in Viuella uel Serra.

*Capitoleus.*

**ITALICE**, Capidolio, Rondeletius. Itali uulgò Capodoglio proferunt: aliqui Capitoleum scribunt. Is piscis Iouio Orca est, Gillio Balæna potius quàm Orca. Vide superius in Balæna uera.

**HISPANICE** Marfôpa uocari quidam nobis retulit: ego id nomen Phocænæ deberi existimo: quam à Santonibus Marfupam uulgò nominari Cæsar Scaliger author est.

**GALLICE**, A nostris peis Mular, à Santonibus Sedenette, Rondeletius. ¶ Physfeterem existimo esse, quem uulgò uocant Calderonem: quod hunc ex omnibus beluis maximam diluuiem aquarum eructare dicunt. hunc quidam arbitrantur esse quem Malsilienses uocant Mulassum, nondum à me uisum, Gillius. Bellonio Cetus, qui Calderonus uulgò dicatur, Pristes est.

**GERMAN. F. Ein Spritzwal/ein Wetterwal.**

**ANGLI** quidam eruditi Physfeterem interpretantur a **Whyrlepole**, (alii scribunt **Whirlepoole**/alii **Horlepoole**/) quod lacû (id est, mare & undas) uertat, excitatis uorticibus, uel quod undas capite emittat & eiaculetur. Non ita pridem tres huius generis in Thamesi fluuio Angliæ captos esse, Ioan. Caius indicauit: ego Physfeterem multò maiorem esse puto, quàm qui fluui-

os intrare possit, nisi prima ætate forsân. Physfeterem nostri uocant a **Whor**

**pouil**: qui licet portentose magnitudinis, ad Balænæ tamē magnitudinē nun-

quam accedit. Huius generis quatuor aliquando uidi, quorum sin-

guli tantum aquæ & fistulis capitum eiaculabantur, ut singu-

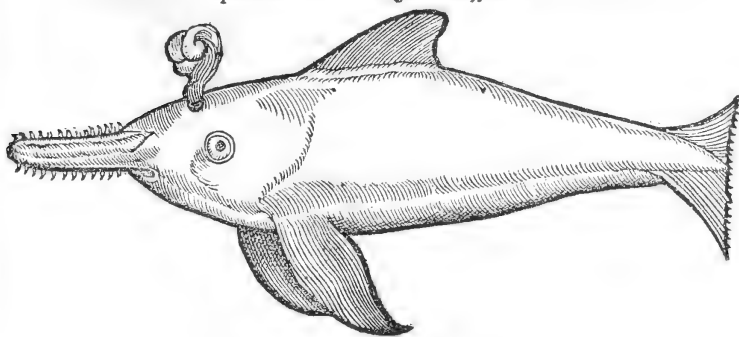
las naues aquarum copia in profundum sub-

mergere sufficerent, Guilielmus

Turnerus.

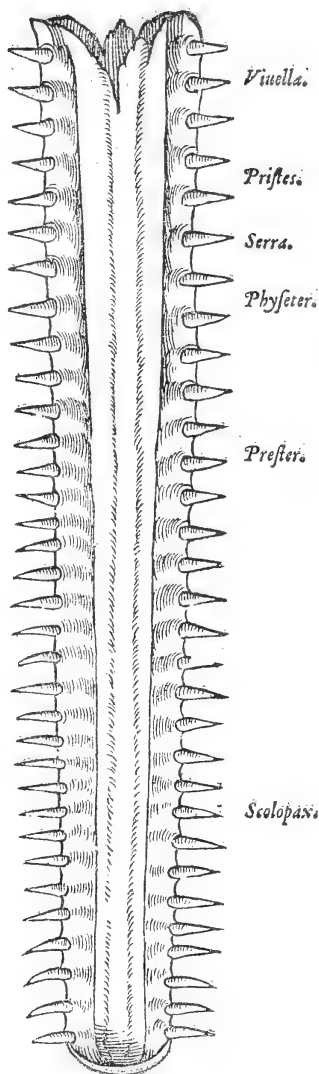


*Rostrum uel os à capite prominens, satis commodè exprimi uidetur: reliquum uerò corpus ad coniecturam à Rondeletio effictum.*



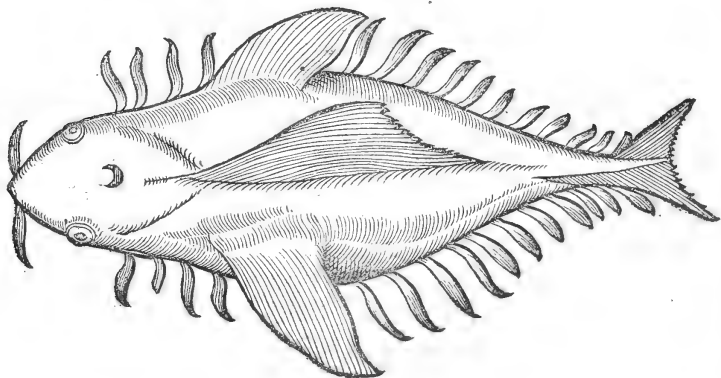
*Eiusdem animalis rostrum siue ferra, seorsim.*

**I**N D I Cetaceum quendam piscem norunt (inquit Rondeletius) quem Viuellam nonnulli appellant, in suaui carne, cibo inutilē, mirabili forma, maxime ob rostrum: quod ualde longum est, ossium, utrinque aculeatum, eius aculei ualidi sunt, & Delphinorum dentibus similes, sed longiores. Os, cui infixi sunt, latum, tenue, cute aspera, cinerea. Hanc antiquorum Pristē esse opinor, *Πριστη*; (quo uocabulo Plinius etiam & Gaza uti sunt): & *τὸ πριστην*, id est, à secando nominatum, ac si Latine Sectorem aut Serram diceret, à rostro simili ferræ utrinque secanti: ut forsan idem sit, quem Plinius uno loco Serram uocauit. Hæc ille. Mihi Pristis eadem uel prorsus cognata Physteri bellua, tum à nomine, tum ab ipsorum animalium natura petitis uerisimilibus argumentis uidetur. Scribitur à Græcis uariè, *Πριστης*, *Πριστης*, & *Πριστης*, apud Latinos Pristes, Pristis, uel Pistris & Pistrix. Græcè *Πριστης* (flectendum ut Paris, sed foemin. genere) optime uocabitur, à uerbo *πριστην* uel *πριστηναι*: quod non solum urere, sed etiam flare & spirare, sicut *φωσφαι*, significat, quamobrem & fulminis genus physiologi Græci *Πριστης* nuncupant, quod semper & præcedere, & comitari & sequi uentum Olympiodorus docet, quidā pro turbine & uento uehementiore hoc nomen usurpant. Dicit Nearchus, *ἡ Πριστης ὁμοιωμένη τῷ φερόμενῳ ἐν τῷ θαλάσσῃ, οὐδὲν πρὸς τὴν Πριστηνὴν βία ἀναφερόμενην*, Arrianus de cetis loquens, &c. ¶ Plinium Serræ nomine aliud animal quàm Pristin Pristidē uel accepisse coniecto. Libro 9, enim cap. 2. de rerum uarietate loquens: Rerum quidem (inquit) non solum animalium simulacra (in mari) esse, licet intelligere intuentibus gladiū, uiam, feras. Mox autem sequenti capite: Plurima & maxima in Indico mari animalia, è quibus balenæ quaternū iugerū, Pristes ducenū cubitorum. ¶ Video Rondeletium exhibuisse cetum rostro serra insigni, quem Pristin interpretatur, sed Pristin tale habere uel rostrum, uel partem aliam serræ similem, nullus authorum scripsit. De Serra etiam Plinij neque an cetus sit constat, (Pristin quidem Aristoteles cetum esse testatur): neque an uel corpore toto, uel parte duntaxat aliqua ferram referat. Scolopax Rondeletij radium caudā uersus planè serratum habet: eumq; ego potius Serram appellārim, quàm eiusdem Pristim, &c. Rondeletius rostrum in bellua quam pingit serræ figura esse scribit. Gillius uerò os ensiforme, in modum serræ dentatum, à fronte prominere. Lusitanus quidam uisa apud me icone, pefce Serra mihi appellabat: addebatq; spinam dorsi esse: quod non crediderim, alius Balenæ linguam nominabat. In Medera insula Noui Orbis aquaticæ serræ sunt, quibus in assamenta secantur ligna, Aloysius Cadamustus. Scio Aelianum, Oppianum & Suidam Phyalum (id est Physterem) & Pristin ceu diuersos pisces, simul inter cete



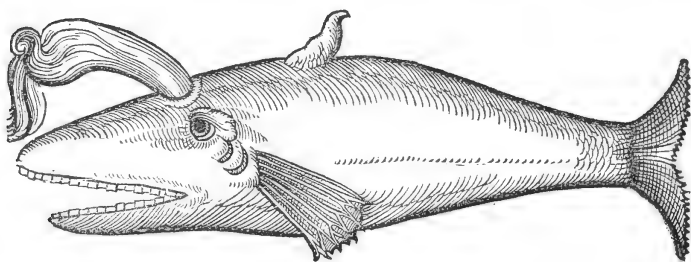
nominari, ego interim, ut supra dixi, si animal non idem est, maxime tamen cognatum esse putare pergo. & forte Phyteter in Gallico Oceano, non alius quam in Indico Prestis fuerit. Ad hæc è Balanarum genere Phytetæras esse Rondeletius assentitur: quibus si Prestis etiam, ut mihi uidetur, affinis est, non erit cetus uel piscis ille, quem rostro oblongo ferratoq; longè dissimilem Balanis pro Prestide pingit. ¶ Quoties Aratus *κῆτος* habet, à Cicerone semper uertitur Pistrix, Perionius. ¶ Bellonius Serræ quam exhibemus (ossis dico) substantiam per medium ferè cartilagineam esse scribit, & flexilem: unde nimirum piscem etiam ipsum cartilagineum esse coniicit, sed cetaceum, & Serræ nomine antiquis uocatum.

GERMAN. Ein frömbder Walfisch oder sunst grosser fisch auß India: sol ein schnabel haben/oder ein bein/von der stürnen hinauß/gleich einer sagen/mit zähnen an beeden seytten. F. Ein Sagfisch.



SCOLOPENDRA (*Σκολοπενδρα*) cetacea (nam & insectum marinum eodem nomine est) nomen tulit à pedum multitudine, nam Scolopendras terrestres, Centipedes appellant, qui pedes dicuntur, appendices sunt, quibus tanquam remis corpus impellit. Meminit eius Aelianus, Rondeletius. Vide infra Cetum barbatum, inter Cete ex Olai Magni tabula.

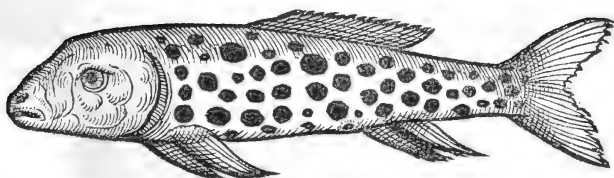
GERM. F. Ein Walnassel, nam & terrestre insectum uocant ein Nassel.



EFFIGIES Ceti cuiusdam ex Oceano Germanico, quam ab amico accepi, ad skeleton nimium expressam, idè capitis duntaxat, ut coniecto: reliquo corpore pro coniectura appicto, nò satis accurate, ut suspicor: præsertim cum scissuræ post oculos tanquam branchiæ appareant, quibus ceti carent.

GERM. Ein art der Walfischen auß dem Teitschen meer. Der kopff/acht ich/seye wol gemacht/einem dürren nach: der übrig leyb bedunckelt mich mit vast recht/ insunders auß dem daß er anzeigung der orwangen hat / welche doch in den rechten Walfischen nit gefunden werdend.

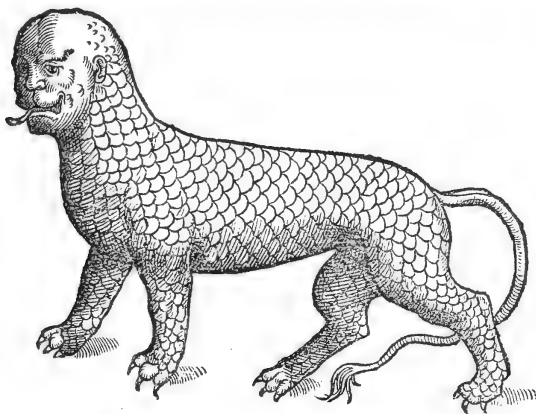




**M**ACVLO, Anglicus cetus. Anno à nato Christo M. D. LV. autumnali tempore, Lynni (quod oppidum est Norfolciæ in Angliâ portuosum) piscis hic maculosus rudi figura depictus (ut charta typis impressa per Angliam publicatus est) in siccum à piscatoribus deductus fuit, longus ampliùs pedes LX. carne pingui, clara & candicante, gustus suauitate ceruinam referente. Nomen nostrates nesciuere piscatores: nos Maculonem uocitemus, Io. Caius Anglus in epistola ad me. Branchiæ quidem, si rectè additæ sunt, piscem, non propriè cetū esse ostendunt, quemadmodum & pinnarum figura situscq; & caudæ species. Propriè uerò dictum piscem ad tantam longitudinem peruenire miraculum est.

GERM. Ein wunderbarer fisch/im jar M. D. LV. in Engelland gefangen bey der statt Lynne/zii Herpftzeit/lenger dann LX. schüß /den Engelländischen fischeren vnbekannt. mag ein fläckfisch genennt werden.

SEQVVTVR MONSTRA QVAEDAM CETACEA, BEL-  
luarum terrestrium aut hominis aliqua specie.



**M**ONSTRVM Leoninum. Monstrum est id quod hic exhibemus, (inquit Rondeletius,) & perfectum animal, partibus nullis ad natandum aptis præditum. Quamobrem cum dubitarem extitisset ne reuera aliquando monstrum istud marinum, Gisbertus (Horstius) Germanus, (qui Romæ medicinam facit, uir proculdubio in rerum cognitione præcellens & minimè uanus) omni asseueratione affirmauit, cerò se scire, non diu ante obitum Pontificis Pauli III. Centucelæ hic captum in medio mari fuisse. Quare ex illius fide, quale fuerit hoc monstrum describere non dubitauim. Id (ut referebat) magnitudine & figura Leonis erat: quatuor pedes habebat, non mutilatos nec imperfectos ut Vitulus marinus, non membranæ medijs iunctos, ueluti Fiber & Anas, sed perfectos, in ungues & digitos diuisos: caudam longam, tenuem, in pilos desinentem: aures ualde patentes, squamas in toto corpore. Non diu uixit proprio naturaliq; loco & alimento destitutum. Hæc quanuis bona fide mihi narrauit Gisbertus medicus, tamen existimo pro pictoris arbitrio quædam detracta, quædam addita fuisse: ut pedes longiores factos, quàm aquatilibus bestijs esse soleant, uel omisam membranam digitos coniungentem, aures patentiores contra aquatiliū naturam: squamas præter ueritatem additas pro cute aspera & rugosa, quali cute pedes & alæ Testudinum marinarum contegentur. neq; enim squamas habet quæ pulmonibus spirant, & ossibus sustinentur. Hucusq; Rondeletius. Ad Castrum oppidum in mari Tyrreno captus piscis est, Leonis forma, anno Domini M. CC. LXXXIII. (aliàs anno 1274. aliàs 1295. mense Februario, Seb. Francus. ego Martinum III. pontificem ad quem allatus est, electum inuenio anno 1281. & quinto deinde anno successisse ei Honorium V.) is clamorē hominis ululatus similem edidit, & cum admiratione in urbem mis-

sus est, spectaculi causa, ad Martinum III. Pontificem: Author innominatus, & Philippus Forestus Chronicorum libro 13.

GERM. Ein Meerwunder einem Löwen gleych/ gefangen im meer das vnden an Italliam stofft/ im jar M. CC. LXXXIII. hat gebület wie ein mensch/ vnd ist von wunders wegen gen Rom gebracht für den Papst Martinum den vierdten.

LEONINI monstrum historiae subijcere libuit, eā quae de simili ferè monstro (utpote alcaea, hoc est, cauda ceu leonina uerberante) Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiae tradidit. Retulit nobis (inquit) Duncanus Campusbellus eques auratus, ex lacu quodam Argadiae, (quae quidem regio lacus plures habet, dulcis an marinae aquae, nescio) cui Garloil nomen est, prodixisse sub aurorā solstitij aestiui anno partus uirginei M. D. X. animal quoddam uenatici Canis magnitudine, pedibus anserinis, robora ingentia nullo negotio caudae ictu prosternens: ac statim pernicii cursu uenatores impetens, tres tribus ictibus deiecisse, reliquis in arbores euadentibus: nec diu cunctatum, protinus sese in lacum recepisse. Magno (Magnum) malum regno portendere id monstrum dum appareret, uolunt, nam & aliās, sed raro, uisum est.

MONSTRUM hoc marinum nostra aetate in Nortuegia captum est, mari procelloso, id quotquot uiderunt, statim Monachi nomē imposuerunt. ¶ Apparet interdum in aestu Forthiae, malo omine, ingentiq; hominum metu portenta quādam facie humana, cucullos ad modum monachorum, ut apparet, induta, ac umbilico tenus aqua extantia, Bassinatis (forte Wassermane, uel Wassermünch, ut Germanus diceret) uernacula lingua, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiae.

GERM. Ein Meerwunder einem Mönchen geleych/ gefunden zu vnseren zeiten in Norwegen.

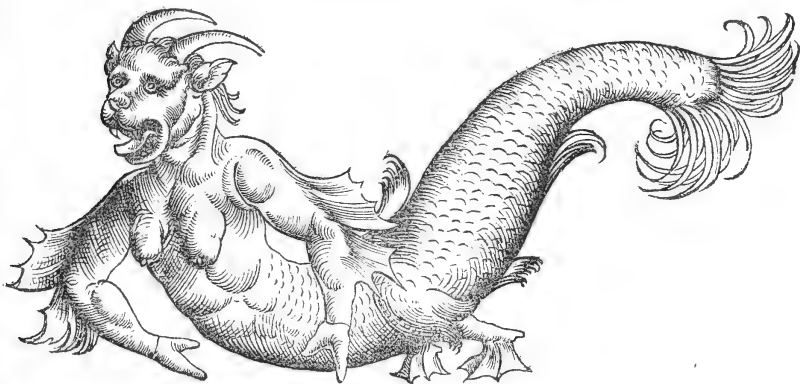


MONSTRUM aliud marinum, anno Domini 1531. in Polonia uisum, Episcopi habitu. GERMAN. Ein ander Meerwunder in Poland gefunden/ im jar nach Christi geburt 1531.



**M**ONSTRUM marinum ex tabula quadam excusa in Germania olim. Visum hoc aiunt esse Romæ in Ripa maiore, tertio die Nouembris, anni Salutis M. D. XXIII, magnitudine pueri quinquennis, ea omnino specie qualis hic exprimitur.

GERMAN, *Ein Meerwunder zu Rom gesehen / im jar M. D. XXIII.*



**M**ONSTRUM marinum quod hic pingimus, sicubi extat, Pan uel Satyrus marinus, aut Ichthyocentaurus, aut Dæmon marinus appelletur. Iconem à pictore quodam olim accepti; qui talis monstri sceleton Antuerpiæ depictum se accepisse aiebat, Alius etiam retulit simile monstrum aridum è Noruegia in Germaniam inferiorem aduectum, marem & foeminam. Fidem ei facere possunt similitum monstrorum effigies, proximè à nobis exhibitæ. Hoc quoniam humana specie supra lumbos & cornutum est, Pána marinum, aut Satyrum marinum, quoniam simum quoque est, appellabimus. Pána piscem quendam cetaceum uocari, in eoque asteritem lapidem inueniri, qui à Sole accendatur, & utilis sit ad philtrea, Aesopus Mithridatis anagnosita tradit, Suidas in *lydyg.* In mari circa Taprobanen insulam cetæ quædam Satyrorum speciem similitudinemque præ se ferre tradunt, Aelianus. Eugenio quarto Pontifice apud urbem Sabinicam in Illyrico captus est marinus homo, qui ad mare puerum trahebat. Is à currentibus, qui rem aspexerant, lapidibus fustibusque uulneratus, in siccum retractus est. Huius effigies penè humana, nisi quod cutis Anguillæ similis erat, & in capite duo parua habebat cornua. Manus quoque duorum tantum digitorum formam exprimebant. Pedes autem in duas ueluti caudas finiebantur: à quibus ad brachia alæ, ut in Vespertilionem, extendebantur, Baptista Fulgosus, Plura leges in Historia Aquatiliū nostra in Tritone.

GERMAN, F. *Ein Meerseeüsel.*

*Pan uel Satyrus mar.  
Ichthyocentaurus.  
Dæmonmarinus.*

SEQVNTVR CETE QVAEDAM EX OLAI MAGNI SE-  
ptentrionalis Oceani Europæi in Tabula Descriptione.

**I**CONVM quas subijciemus fides penes Olaium authorem esto. nos enim eas omnes ex Tabu-  
la ipsius depingendas curauimus. Apparet autem eum, ex narratione nautarum, nō ad uiuium,  
pleraque depinxisse. Vix probārim capita quorundam nimis ad terrestrium similitudinem effi-  
cta; ut neque pedes unguibus armatos, & fistulas binas (Rondeletius quidem Balænae fistulam  
unicam tribuit) adeo prominentes, cum Balænarum, tum Pristis seu Physeteris, &c.

Harum belluarum nomina quædam confingemus, à similitudine terrestrium, ut Aprî, Hyæ-  
næ, Monocerotis, Rhinocerotis, &c. Extare quidem in immensitate illa Oceani quàm plurimas  
diuerfas & inusitatis formis belluas, quis dubitet? Et, si non temere est, quod uulgo dicitur: nomi-  
na etiam illa accolis Oceani Germanis & Gothis cognita, testari hoc possunt: qualia sunt, Wang-  
wal/Rindwal/Schwynwal/Rauēwal/Wittewal/Schiltwal/Hanerkeit/Norwarfrack/  
Trolwal/Sprungwal/Herwal/Blotewal/Hill/Herill/Karckwal/Rußwal/Nachtwal/  
Nordwal/Wintinger/Fischstecke/Schellewyncke/Roze/Rostinger/Schluchbacke/ &c.

**Folgend etliche Figuren auf der Tafel der beschreybung mittnächtscher  
landen des Olai Magni: wie wol vnd recht aber die selben contersee-  
teyßend/lassend wir den Olaium verantwoiten.**



Balæna erecta grandem nauem submergens. Videntur & alia quædam Cete ex eâdem Tabula Balæni ad-  
numeranda, quæ ipse simpliciter Cete nominat, cum præter magnitudinem Balæni præcipue conuenientem, nullam  
in se corporis partem raram aut monstruosam habeant: ut sunt quæ sequuntur aliqua.



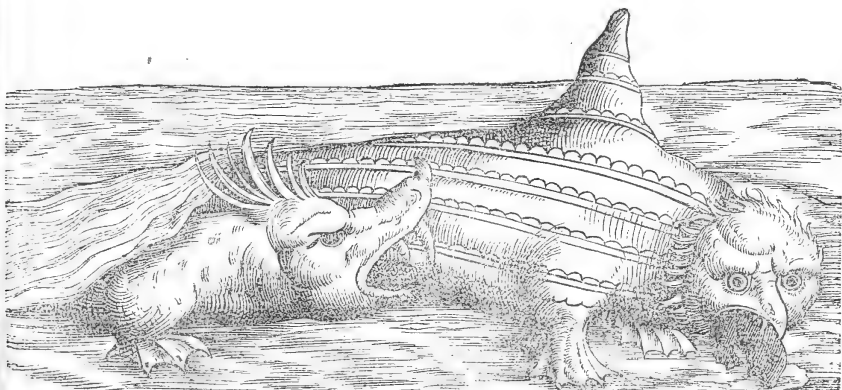
Cetus ingens, quem incolæ Faræ insulæ ichthyophagi, tempestatibus appulsum, unco comprehensum ferro, secu-  
ribus dissecant, & partium inter se.



Nautæ in dorsa Cetorum, quæ insulas putant, ancoras figentes, sæpe periclitantur. Hos cetos *Trelwal* sua lingua appellant, Germanicè *Teüfelwal*.



Similis est illorum icon apud eundem, capite, rostro, dentibus, filulis: quos montium instar grandes esse scribit, & naues euertere, nisi sono tubarum aut missis in mare rotundis & uacuis uasis absterreantur. Idem in Balhico mari circa Balenam fieri aiunt.



**Z**IPHIVS (Ziphio simile, in libello Germanico) monstrum marinum horribile, Phocam nigram deglutiens. Monstrum etiam aliud innominatum terribile Ziphio ad latus insidiatur, ut Olai pictura repræsentat. Ziphij quidem nomen recentius est, non multo ante Alberti sæcu-

culum, ab Authore libri de nat. rerum usurpatum: id an à Physterere corruptum atq; transpositum sit, quarendum. Aries quidem ueterum & ingens est bellua, & similiter Phocas appetit. ¶ Ex Testudine mar. finxerunt monstrem, à quo Vitu'us mar. deuoretur, Rondeletius.

GERMAN. Ziffwal dici poterit; uel Sauffwal, à deglutendo, quòd etiam magna anima, ut Phocas, deuoret.

**R**OSMARI uulgò à quibusdam dicti figura ab Olao Magno exhibit. Rosmarus (inquit) est bellua marina, ad magnitudinem Elephantis. Li torum montes scandit, & gramine pascitur. Somnigratia dentibus se à rupes suspendit, & adeò profundè dormit, ut piscatores laqueis & funibus uinctum comprehendant. Sic ille.

Eiusdem ceti pictura Argentinae etiam in Curia spectatur, sed in ea caput tantum ad sceleton ueri capitis factum audio, reliquum corpus ex coniectura aut narratione adiectum. Posunt in sceletis, praesertim maiorum piscium pinnæ, & aliquam pedum ungiumq; speciem, arte formari. Dentes quidem in Olai icone sursum tendentes, minùs placent, quàm qui in capite Argentinae picto, (cum Romam ad Pontificem Leonem tale caput à Scandinauia mitteretur, ut audio,) deorsum è superiore mandibula uergunt, sicut in Elephantis, siue dentes siue cornua potiùs. sic enim commodius à scopulis & rupibus se suspendent. Author qui Choreographicam Moschoutæ tabulam nostra memoria addidit, Mors hanc belluam nominat: & similiter dentes exertos binos à superiore mandibula descendentes ei appingit. Dentibus (inquit) suspensa, græsum per altas rupes promouet in uerticem usque, unde citiùs se demittit per subiectos campos grassatura. Libet etiam uersus Germanicos, qui in Curia Argentinae leguntur super huius monstri effigie hic adscribere.

Russor in Norweg nent mā mich/  
Cetus dentatus bin doch ich.

<sup>4</sup>Indocto alieni Ceti<sup>9</sup> mas  
uissus est, Balena  
fœmina:  
cum Cetus  
tius generis  
nomen sit, Balena  
speciei  
in utroque se  
xii.

Dein weybet Balena ist genant/  
Im Orientschen meer bekant:  
Wacht vngewitter groß im meer/  
Schreckt Alexandr. vnd seyn heer.  
Sem kalten meer streich ich nach/  
Zu streyt vnd sechten ist mir gach.  
Wā finde vil tausent meinr genoss/  
Sie so lāg zā hand auß d maffen:  
Sie sind ii. iij. elen lang/  
Vnd so dick wie ein zilg stang.  
Saist ein sechten vnd ein reysen/  
Wir den walfisch wir vns beyssen.  
Vnd all fisch die wir kummen an/  
Sie mögen vor vns nit bestan.  
Soch hand mich etlich so getriben/  
Sunder müßt weyhen an den staden/

Icon hac Argentine in Curia uisitur, in panno expressa.



Daß ich im meer nit bin belihen:  
Sa nam ich mein tödelichen schaden.

Zwentsig

Zwenzig acht schüch man mich außmaß/  
Solt ich mein zeit auß sollen läben/  
Von Vidosia der Bischoff hat  
Bapst Leo meinen kopff geschickt  
Zu Straßburg hat man den auch gsähen/  
Vnd neunzehn jar vmb Wienacht zeit/

Wiewol ein klein Ruffor ich was.  
Ich hatt nichts vmb all walschisch gäben.  
Mich stechen lassen an dem gstad:  
Gen Rom/da mich manch mensch anblickt.  
Tausent hünffhundert isto beschäben/  
Wein starck gbißß bat mich gholßen nit.

A Germanis ad Oceanum, Noruegiæ & alijs, belluam hanc *Rossinger* appellari audio: ab alijs *Ruffor*: à quo fortè *Rosmar* uocabulum aliqui fecerunt: quanquam & *Scythicum* Morfz, literis transpositis accedit. ¶ Ceti quidam habent rictum oris dentatum prægradibus & longis dentibus, ita ut plerumq; inueniantur cubitales: aliquando duorum aut trium aut quatuor cubitorum. Inter ceteros longius prominent duo canini: & sunt subtus sicut cornua, instar dentium Elephantis & Apri, qui culmi uocantur, Albertus Magnus. Etrursus: Ceti hirsuti & alij longissimos habent culmos, & illis ad saxa in rupibus se suspendunt dormituri. ¶ Quod si idem Elephas ueterum non est, rectè tamen, & magnitudinis ratione, quam parem Elephantis Olaus ei attribuit: & dentium siue cornuum quæ similia exerit, ac similiter, & ad eisdem usus, Elephantum hunc cetum appellabimus. ¶ Circa ostia Petzoræ fluuij (inquit Sigismundus Liber Baro in Commentarijs rerum Moscouitarum) uaria magnaq; in Oceano dicuntur esse animalia. Inter alia autem animal quoddam magnitudine Bouis, quod accolæ Mors appellant, Breues huic, instar Castorū, sunt pedes: pectore pro reliqui corporis proportionem aliquanto altiore, latioreq; dentibus superioribus duobus in longum prominentibus. Hoc animal sobolis ac quietis causa cum sui generis animalibus, Oceano relicto, gregatim montes petit: ubi antequam somno, quo natura profundiore opprimitur, se dederit, uigilem, gruum instar, ex suo numero constituit, qui si obdormiscat, aut fortè à uenatore occidatur, reliqua tum faciliè capi possunt. sin mugitu, ut solet, signum dederit, mox reliquos grex excitatur, posterioribus pedibus dentibus ad motis, summa celeritate, tanquā uehiculo, per montem delapsi, in Oceanum se præcipitant: ubi in supernatantibus glaciærum frustis pro tempore etiam quiescere solent. Ea animalia uenatores, solos propter dentes insectantur: ex quibus Mosci, Tartari, & imprimis Turci, gladiatorum & pugionum manubria affabre faciunt. Hac ille. Coniecerit autem aliquis ex hac descriptione nonnihil huic ceti cum Hippopotamo cōmune esse: nempe uitā ambigūā, magnitudinē Bouis, pedes quaternos, eosq; breues, dentes cōminētes: quæ omnia etiā, præter dentes, cū Phoca ei cōueniunt, & insuper mugitus, & uita in mari, nō in aqua dulci: & pectoris altitudo: (est em̃ Phoca Oceani elatū pectus, ut Rondeletius pingit, species à Phoca maris mediterraneæ diuersa, & multo nimis maior:) & q̃ in glaciæ frustis aliquantisper immoret̃. Considerandū sanè diligenter est, ne quis cū Phoca aut cognato ei animali quadrupede, cetū quempia longè diuersum, ingētem & depedē (qualis *Ruffor* uel *Rossinger* uel quō dictus uidet̃) cōfundat. ¶ Est in Orchadibus (inquit Hector Boëthius in descriptione Scottiæ) ingens quidam, mole sua uel maximum equum excedens cetus, portentosa quadam somniculositate. Is in cotem aliquam aqua extantem exiliens, dentibus (quos maximos robustissimosq; habet) partem aliquam cotis extantem atq; asperam comprehendit, ac mox in grauissimum soluitur soporem. Tum nautæ, si qui fortè præteruecti pendentem eminus cerunt, appellentes, anchorā iaciunt, ualentissimo ad eum rudente religato, ac scapha ad beluam adnauigant, circa caudam eius cutem atq; carnem aliquantum excauantes, quō firmius adligatus rudens mox salientem retinet, quo facto strepitum clamoremq; continuo nautæ omnes extollunt, lapidibus in eum plurimis coniectis. Tandem uix somno excitus, ut consueuit, mare saltu repetit, sed cum se impeditū ac cōprehensum percipit, totis uiribus ac ingēti impetu uincula rumpere nitit̃. Verū quā se frustra conari sentit, uictum fassus, ac uelut manus dans, cutem ob quam se peti nouit, exiit: ac mox & ipse quoque moribundus resupinat. Eum nautæ extractum pingui spoliāt, oleum inde confidentes, est enim ingenti quantitate. Cutē ad retinacula utuntur: quippe cum fortissima sit, ac rumpi perdifficilis, nec longissimi attritu temporis deteratur.

*Effigiem monstri Porco similis sequens pagina exhibet.*

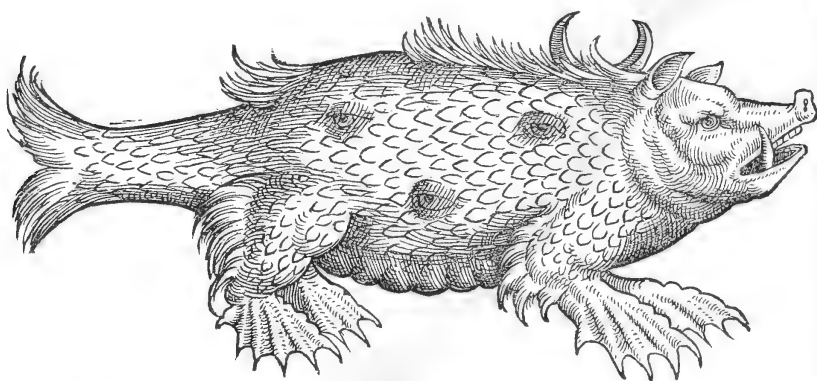
**H**oc monstrum marinum Olaus Porco simile esse ait, & apparuisse in mari iuxta Thylen insulam, (quæ supra Orchadas Septentrionem uersus sita est), anno Domini M. D. XXXVII. Ego Hyænā uoco, à similitudine siue Suis, siue Hyænæ, quadrupedum. Auriculas equidem animalis marini appicās, non laudo, rostrum quoque nimis porcinum uidetur, &c. Ingens esse scribit, & dentibus truculentis excelisq; nos à dentium figura sitūque Aprum nominauimus: sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discernatur.

Quarendum an eadem sit *Heril* Germanicè dicta bellua: qualis anno Salutis M. D. XXII. posttridie paschatis, electa ad litus in Selandia, reperta est inter Vuikkam & locum (uel oppidulum) qui à diuo Vuerpio denominatur, longitudinis pedum LXXII, altitudinis uerò pedū XIII, interstitio ab oculis ad rictum pedum VII, de quo conciso dolia, quæ ab Harengis denomināt nostrī, centum & quadraginta auecta sunt, iecur etiā dolia quinque repleuit, Capitlis figura tan-

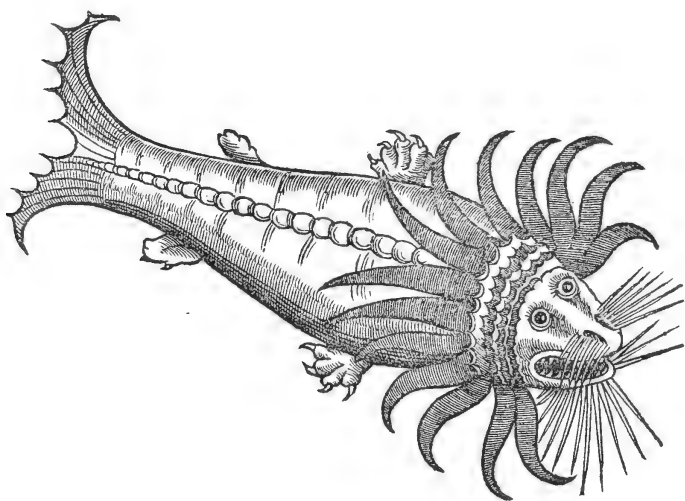
*Hippopotamus.  
Phoca.*



quam Aprī fuit, corium munitum ueluti conchis pectinum,



GERM. Wo diser Walfisch nit ein Herill ist/von den Teutschen in Seeland vund anderswo genant/so mag er genant werden ein Wal\_äber/oder ein Schweynwal. Der nam Schweynwal sol sunst gebrauchet werden vonn einem Walfisch/der auff eyg. klaffter lang vnd nit zeeffen ist.

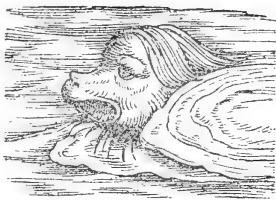


**M**ONSTRVM hoc (inquit Olaus) maximum est, & cornibus, & uisu flammeo horrendum. Oculi circumferentia sedecim uel uiginti pedum mensuram continet. Caput (quadratum, Cardanus) in quatuor mucrones diuiditur. Barba proluxa est. Pars posterior parua existimatur. Nos Cetum barbatum appellauimus, &c. Quatuordecim cornibus radiatum caput apparet, cornua utrinq; ab oculo incipiunt, & per occipitium transeunt: nescio quam recte. Albertus enim cetis nostrorum marium appendices quasdam esse scribit (circa oculos) ciliorum instar, corneas, octo ferè pedes longas, plus minùs, pro magnitudine beluæ, specie magnæ falcis fœniscum, ducetas & quinquaginta super oculum unum, & totidem super alterum, ex lato in acutum desinentes, non rigidas, sed iacentes, & dispositas uersus tempora, ita ut ueluti os unum latum magni uanni instar efficiant, quo belua aduersus tempestates oculos muniens operiat. Oculi unius foueam homines quindecim, aliquando uiginti capere. ¶ De hoc Ceto sentit Rondeletius, ubi picturas Tabulæ Olai reprehendens, scribit, Scolopendram cetaceam monstrosam ab eo pictam esse, quodrato capite, promissa barba. Mihi hac ratione non recte à Rondeletio reprehendi uidetur, &c.

*Scolopendra  
marina.*

GERMAN. F. Lin Bartwal.

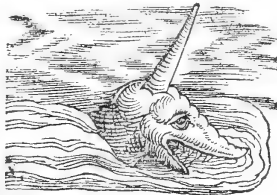
**CETVM** Capillatum uel Crinitum hanc belluam nominamus, cuius caput tantum Olaus delineauit in Tabula.  
GERM. F. Ein Haarwal.



*Cetus iubatus Olai Magni.*

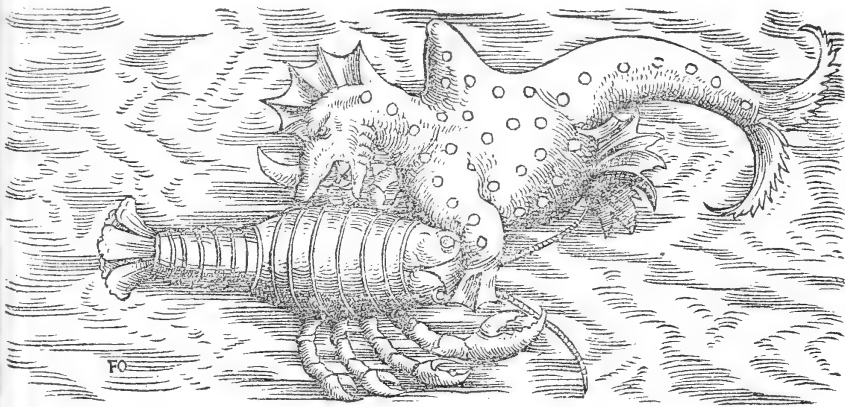


*Monoceros Olai Magni.*



**MONSTRVM** hoc iubatum simul barbatumque in mari glaciali pingit Olaus, paulò infra Gruntlandiam, remotissimam ad Septentriones regionem: facie humana quodammodo. In explicatione quidem Tabulæ nusquam eius meminit; ut neque **MONOCEROTIS** illius, id est, Vnicornis; cuius caput in eadem Tabula exhibuit.

GERM. Zwey seltsame vnbekannte Meerwunder/sollend im Hochteutschen meer etwan gesehen werden. Das mit dem horn auff dem kopff/so es natürlich also ist/sol billich ein Einhorn genennt werden.



**MONSTRVM** Rhinoceroti simile (inquit Olaus) naso & dorso acutis, deuorat Gambarum (*Astacum potius*) duodecim pedum.

GERMAN. F. Ein Naswal/ein Spitzwal.

**VACCÆ** marinæ (aut potius *Bouis marini cetacei*) caput, ut ipse nominat, in Oceano Septentrionali, pingente Olao, prominet huiusmodi. Plinius Cornutam inter belluas maris nominat, nec ullam eius descriptionem addit. Nos hæc Olai Vaccam sic nominare poterimus, neque enim cornutum alium piscem scriptores memorant, nisi Arietem.

GERM. F. Ein Meerohs/ein Meerhü.



**HACTENVS** ex Olai Magni Tabula animalium quidem in Oceano uerorum, & uiuentium: sed non satis ueras aut ad uiuum depictas, ut facile suspicor, eicones aliquot exhibuimus. His fabulosa prorsus, Equi Neptunij effigies subiungatur, &c.



**E**QVVS fabulosus Neptuni pro ueterum pictorum arbitrio depictus, Neptunū tridente insignem (inquit Bellonius) fingebāt ueteres à quibusdam ueluti Hippopotamis per aquas deduci praeuntibus Nereidibus. Horum autem Hippopotamorum ac Nereidum formam pro pictorum libidine in magnam spectantium admirationem sic commenti sunt, ut Hippocampi cuiusdam potius, quàm Hippopotami rationem habuisse uideantur.

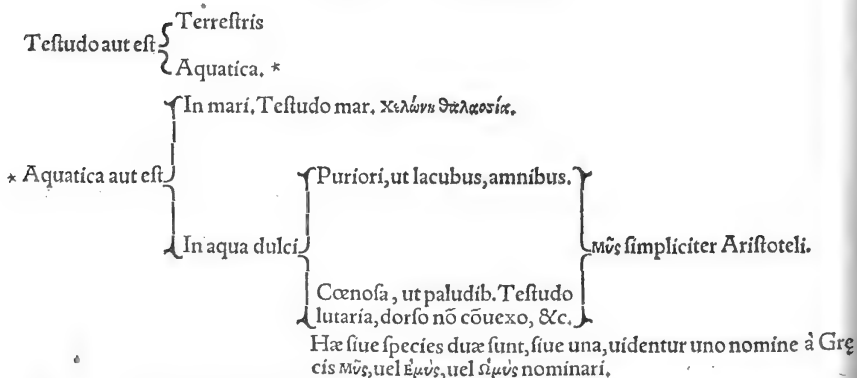
GERM. Ein erdichteter Meer-ross: auff welchem die alten Heidnischen maaler den Neptunum / als ein gott des meers / zu maalen pflegten.

TESTVDINES AQUATICAS LIBVIT HOC LOCO POST  
Cete collocare, &c. Terrestrem inter Quadrupedes ouiparas ponimus: Lutariam post animalia fluuiatilia

TESTVDINVM genus omne unum in Ordinem referri facile non potest. Nam quae terrestris est, Aquatilibus adnumerari non debet. Et inter Aquatiles, quae in dulcibus aquis degunt, non possunt cum marinis describi. Terrestris aquam non ingreditur: aquatiles omnes in terram exeunt, saltem propter partum, &c.

#### DE TESTVDINIBVS IN GENERE.

##### Testudinum differentiae.



**T**ESTVDINIS uocabulum uidetur ampliùs patere Latinis, quàm *Χελών* Aristoteli. hic enim *Χελών* terrestrem & marinam tantum facit; alias, *μύσας* appellat, à recto *mūs*. Archigenes *ἀμύσα* (si recte scribitur) interpretatur *Χελώνη λιμνώσα*. apud Hefychium legitur, *ἐμύς, ζῷον ἐν λίμνῃ καὶ ἐν πηγῇ γινόμενον*: οἱ δὲ *Χελώνη* τὴν ἔχοντα ὀστέον. Murem marinum ex Latinis Plinius tantum dixit semel aut iterum, ubi Aristoteles *μῦρ* uel *μύσας* nominat, de Testudinibus tamen in dulci aqua degentibus loquens, *mūs* Oppiani, non Testudinum generis, sed piscium esse uidetur. Rondelatio uidetur *ἐμύς*; potius quàm *μύς* legendum apud Aristotelem; uel utrunq; legi posse. (Vide in feriis

Mus mar.

ferius in Testudine mar.) ¶ Mixobarbari quidam scriptores Tortucam & Tartarucam pro Te *Testudinum*  
*studine* dicunt. ¶ Dubitant nonnulli ad quod Aquatilium genus Testudines referri debeant, *genus*.  
 Cortice teguntur Plinio & Aristoteli quoque: sicuti Lacertæ, Crocodili, & reliquæ quadrupedes  
 quæ oua pariunt, & genus omne serpentum. Corticem hîc dicimus, quod simile uel *ἀνέλεστος* squa-  
 mæ sit, Græci *φολιδία*. Idem Plinius Testudines alicubi inter Testacea posuit. Et Aristoteles octa-  
 uo historia: Exuunt (inquit) senectutem ea quibus cutis mollis, nec prædura & testacea quædam  
 est, qualis Testudini (nam & Testudo inter cortice intacta enumeranda est, & Mus aquatilis:) sed  
 qualis Stelliæ, Lacerto, & præcipuè Serpentibus est. Sed quanquam Testudines à testa denomi-  
 nentur, & corticem eorum aliqui testam appellant, non tamen propriè dicta testata animalia sunt:  
 quæ omnia sanguine carent, & testam figlinæ instar fragilem silicæam ue habent. Porro genus ani-  
 malium, quæ *φολιδωτά* Græci nominant, latius patet: cum & Serpentes qui pedibus carent, & La-  
 certos ac similes Quadrupedes contineat. Distinguendum hîc etiâ corticis uocabulum: quod  
 Latini quidam aliquando pro Testudinis tegumento accipiunt: Gaza aliq̃s eruditi recentiores,  
*φολιδας* ab Aristotele dictas, quæ ueluti squamæ sunt, cortices uel corticem uocant. Ego proxi-  
 mum Testudinis genus aliud non inuenio, quàm ut sit Quadrupes ouipara: quo genere Testudi-  
 num species omnes comprehenduntur. Rondeletius inter Cete adnumerat Testudines: sed hoc  
 marinis tantum cōuenit: quæ, ut ipse inquit, mediæ sunt magnitudinis inter Cete. Aut potius, ut  
 mihi uidetur, ne marinæ quidem cete appellari debent, si propriè loquamur, utcunque grandes,  
 nam ad essentia ac generis rationem magnitudo non est adferenda. Quod si cete rectè definiun-  
 tur animalia aquatilia (amphibia ue) spirantia & uiuipara: (nam cete omnia tum intra se, tum foras,  
 animal generant Aristoteli:) Testudo autem omnis ouipara sit, ceteros eadem non erit, quanquam  
 & Rana inter cartilaginea numeratur, sola ex eis ouipara: cum reliquis tamen commune hoc ha-  
 bet, quod omnia ouum concipiant. Si quis tamen propter magnitudinem Testudines marinas,  
 non quidem cete, sed cetaceas & *κυνόδοντας* appellare uelit, permittemus. Oppianus lib. 1. Halieu-  
 ticorum cum cete enumerasset, subdit: Caterum quædam ē mari in litus exeunt, ut Anguilla in-  
 terdum & scutata Testudo, neque hæc cete esse uult, sed de amphibijs diuersorum generum age-  
 re incipit. Quod si naturæ rationem in eis spectemus, quoniam cum Serpentibus quædam com-  
 munia habent, (lege mox in Italicis nominibus,) & præterea pedes, Lacertis potius quàm Cetis  
 cognati fuerint, nam & Lacerti ferè Serpentes uidentur, pedibus additis: & similiter terreni aqua-  
 tilesq̃ Lacerti reperiuntur. Sed peculiaris est eis latitudo corporis, & testa à qua denominantur.  
 ¶ Testudines omnes dentibus carent, &c.

ITAL. Gallana uel Galana, corrupto nimirum Græco nomine Chelone. Taurini Serpen-  
 tem cuppariam uocant à cuppa, aliq̃ Itali Serpentem (Biscam) scutellariam, à scutella. Serpentis qui  
 dem facies, sibilus, oua, cutis, (*φολιδωτά*) cum ipsæ in Testudine affinitatem habent, ¶ Inuenio  
 & hæc Italica: Testuma, Testudine, Testugine, Tartuca, Cusuruma, Tartugella.

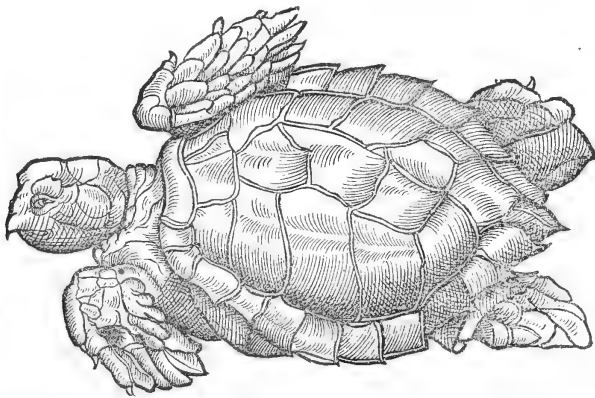
HISPAN. Calandra, Tortuga.

GALL. Tortue, Tortugue Monspelij.

OLONICE Zolw.

GERMAN. *Ein Schiltkrott*: quod ueluti buffo quidam scutatus sit: ut Itali Serpentem scu-  
 tellariam uocant. *Chillerkrott*, *Chertzenfider*.

#### TESTVDINVM MARINARVM GENERA DVO.



TESTUDO marina prima, quam corticatam (inquit Rondeletius) uocamus, siue corticosam: 1.  
 quia cortice, id est, duro & crustoso ac aspero integumento operata sit. Ea terrestribus ac luta-

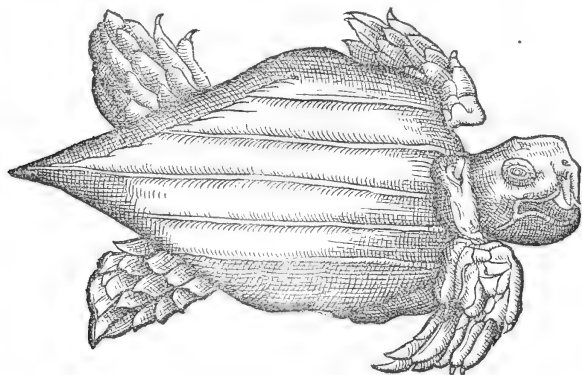
# 184 Animalium Mar. Ordo XII.

*Mus mar.*

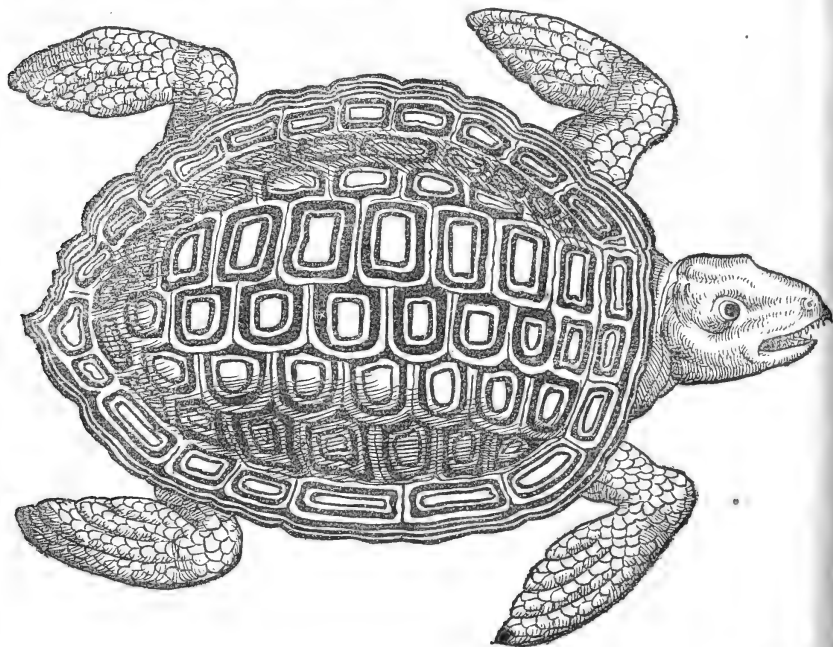
*Omys.*

rijs similis est capite ac testa, sed maior: caput nunquam in testa condit, sed semper exertum habet: ac ceruicem tantum pro arbitrio modo extendit, modo contrahit, &c. Capta est immanis in mari nostro, anno 1520, quæ bigis uix trahebatur, &c. Rondeletius. ¶ χελών θαλάττια Græcis, et quanquam μῦς Aristoteli semper Testudinem in dulci aqua significet, Plinius tamen Murem marinum dixit. Et Eustathius: ὁ θαλάττιος μῦς (inquit) à vulgò perperam ἐμυδιον (malim cum tenui ἐμυδιον) uocatur. Nos de uocabulis μῦς, εὐμῦς, ἄμυς, multa protulimus in Commentario nostro De quadrupedibus ouiparis. Mus aquatilis Plinio, testudo lutaria est. Idem Murem marinum modo pro eadem Testudine lutaria, modo pro marina uertit. Legitur & Omys (ὀμυς) apud Aristotelem De partibus 3. 9. Omis marina apud Kiranidem legitur. quidam (inquit) ὀμυδία uocant: eò quod in humeris magnam uim habeat, nam ὀμως est humerus. Inuenitur & Omidiuni, diminutiue.

ITAL. HISPAN. GALL. Vide mox in secunda specie,  
GERM. Ein Weerschildkroet.



Testudinis (marinae nimirum) hæc icon Venetijs efficta est: nulli illarum quas Rondeletius exhibet, similis. Den-  
tribus quidem Testudines omnes carere Rondeletius docet: ut suspicer pictoris culpam non recte dentes huic nostræ at-  
tributos. GERM. Ein andere figur einer Weerschildkroet.



**T**ESTUDO marina altera Rondeletij. Hanc (inquit) coriaceam appellamus, quod integumentum habeat non tam cortici simile, quam corio bubulo, duro nigroq; & iam concinnato ad calceos, equorumque frenos, & fellas, ceteraq; ornamenta conficienda. Eandem Mercurij Testudinem appello: quod eam esse existimem, à cuius similitudine Mercurius musicum instrumentum à Gallis Lucuocatum excogitavit. Hæc fortè ab Aeliano Simia maris rubri appellatur.

ITALICE, HISPANICE, GALLICE, iisdem quibus Testudo simpliciter, nominibus appellatur: sed melius adficietur differentia marina: sicut etiam primæ.

GERMANICE, *Ein anderer art der Weerschildkrotten.*

II.  
*Coriacea.  
Mercurij.*

*Simia maris  
rubri.*

## ORDO XIII. DE MOLLIBVS

BVS DICTIS IN MARI ANIMALIBVS: VT

SVNT SEPIA, LOLIGO, POLYPI, LEPS  
marinus, Vrticæ,

DE MOLLIBVS (ET ALIIS QVOQVE EX

ANGVIBVS) IN GENERE.



**A**NIMALIVM alia sanguine prædita sunt, ut omnia hucusque proposita Aquatilium genera. Alia exanguia, ut quæ deinceps sequuntur ex marinis Aquatilibus omnia, ea humore siue sanie quadam, qui sanguini proportionē respondeat, nutrium tur. Sepiæ in mari, inquit Plinius, sanguinis vicem atramentum obtinet, Purpurarum generi insecto ille succus. Sed sanguis, aut qui eius loco sit humor, corpore toto diffundi debet: non uno in loco seorsim esse, ut Sepiæ atramentum & succus ille preciosus in Purpuris. ¶ Exanguium plura sunt genera: primum, quæ Mollia appellamus; quæ foris carne mollis obducta, solidum intus, modo sanguinei generis, continent. Secundum, quæ crustis tenuibus operiuntur: hoc est, quæ partem solidam foris, mollem carnosamq; intus continent, durum illud eorum tegmen non fragile, sed collisile est: quale Cancrorum genus & Locustarum est. Tertium, quæ silicea testa conclusa muniuntur: hoc est, quibus pars carnea intus; solida foris, fragilis, non collisilis: quale genus Concharum & Ostrearum est. Quartum, insecta omnia, quorum multa sunt genera, ea incisuras parte sui uel supina, uel prona, uel utraque habent: nec osseum quicquam discretum aut carneum, sed quiddam inter hæc ipsa continent: quippe quæ corpore pariter intus forisq; duro consent. Sed de alijs suo loco: nunc de Mollibus.

*Exanguia.*

*Mollia.  
Crustacea.*

*Testacea.*

*Insecta.*

Quæ nos Plinium secuti Mollia uocamus, Græci *μαλακία* appellant, foris enim, ut diximus, carne (tactu) mollis obducuntur, tota ferè carnosæ, & tactui cedeniæ: sine squamis, sine omni asperitate duritiæ uel cutis, instar humanæ. Ab his toto genere differunt pisces *μαλακιοειδεις* dicti, ut saxatiles, quorum mollis est caro: cum Mollium durissima sit, (tenax & difficilis concoctu.) *Μαλακιοειδεις*, Aristoteli De generatione animal. l. 10, dicuntur eua Cartilagineorum & Viperarum, ubi Gaza non rectè uertit, Cute mollis insecta, generant oua: & tanquam à nouo capite inceperit, cum præcedentibus cohæreant. ¶ Pisces propriè dicti omnes, sanguinei sunt, & branchias habent: Mollia uerò cum utrisque careant, improprie à Plinio inter pisces numerantur. ¶ Mollium (inquit Aristoteles) exteriores partes hæc sunt: primum & anteriùs, pedes, deinceps his coniunctum caput, postremò alueus siue sinus, *πόδας*, pedes (qui ab eodem *πτεράκια* etiam, & à Plinio brachia dicunt) octonos, pedes acetabulorum ordinibus instructos habent, excepto genere uno Polyporum, caput inter pedes & uentrem, in superiore capitis parte, oculos: in inferiore uerò, atque in medio ipsorum pedum, os, in quo osacula duo nigra, incurua, & Piltaci auis rostrum emulantia, dentium uice extant. Inest etiam in ore caro quædam exigua, qua uice linguæ utuntur, lingua enim nullis hoc in genere data est. Habent & cerebrum, simuliter ut sanguinea: cum reliqua exanguia eo careant. A capite sequens alueus uel sinus (*σύντροπος*) continet totum corpus & interiora. Hunc ambiunt pinnulæ, Postremò mollia fistulam ante alucum positam supra brachia (inferiore parte sub brachijs potius) gerunt, cauam, qua mare transmittunt, quantum suo admiserint alueo, quoties aliquid ore capiunt: eamq; modò in dextram partem transferunt, modò in sinistram. hac eadem fistula suum quoq; atramentum fundere solent. Quod ad colorem, Mollia omnia subalbida sunt. Hæc ferè Saluianus de partibus Mollium externis obseruauit. De internis breuitatis causa nihil dicemus. ¶ Mare dum cibum capiunt, obiter ore admittunt, (non refrigerationis gratia, ut pisces suis branchijs:) idemq; mox per fistulam ut cete reddunt. Aristoteles Polypum per appellatam fistulam (physeterem,) scetum ædere tradit: quod & Rondeletius comprobat. ¶ Polypus & Sepia non sine ueneno, sed exiguo mordent, Oppiano teste. ¶ Aristoteles Mollibus omnibus *πυθολον*, id est atramentum, tribuit: quod in metu effundit, ut eo insulcata aqua abscondatur: id Sepiæ & Loligini nigrum est, Polypo purpurascit, hoc pro sanguine mollibus esse non re-

*Mollia.*

et sensit Plinius, sanguinis enim loco humor seu vitalis succus is est, qui per totum corpus dispergitur, atramentum uerò excrementitius humor, continetur in quadam ueluti uestica, quam Græci *μυκωα*, id est, papauer uocant. Alia uerò in eis pars est *μύς*, mutis; quæ non excrementum continet, ut quidam putarunt: sed hepatis respondet, non (ut Aristoteles existimabat) cordi.

GERMAN. *Kuttelfische*. Vide inferius in Germanicis nominibus Loliginis & Polypi.

Papauer.  
Mutis.

*Sepie hac icon est Venetijs facta. Rondeletius ei pedes octonos tribuit: nostra hæc plures habet, pictoris nimirum negligentia.*

*Sepium.*

*Sepidium.*

SEPIA, *Σηπία*, nomen apud Græcos tulit, quòd atramento, ueluti putrida quadam sanie, quam Græci *σπηπία* uocant, abundet. Græcum nomen Latini retinuerunt. Sepium (*Σηπium*) uocat Aristoteles, solidum quod intus est, nostri aurifabri *Fischbein*: Athenaus *ἰσπαρὺν ὅτι τοῦ νότου*, Columella Sepie testum. Atramentum in metu effundit; & sic infuscata aqua absconditur. Sepidium, *Σηπίδιον*, diminutuum est.

GRÆCI hodie, ut audio, Calamariam uocant; quod nomen Loliginis magis conuenit, tribuiturque apud nonnullos.

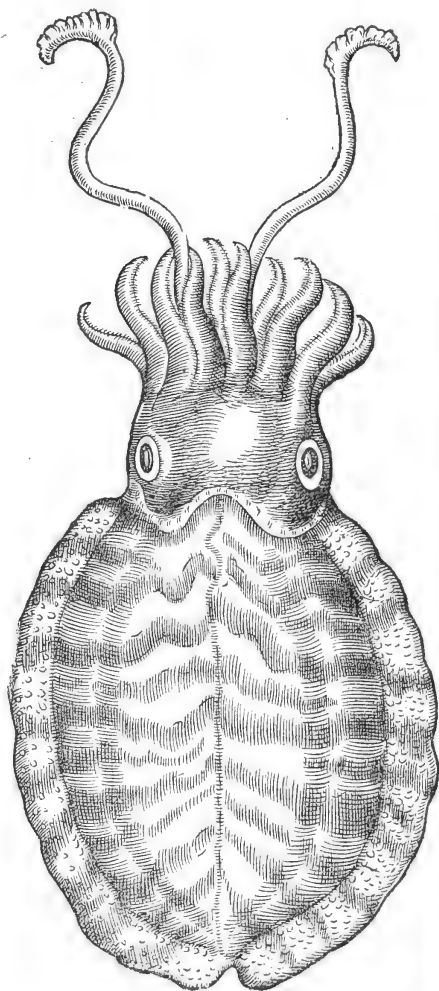
ITAL. Vbique in Italia uetus nomen retinet, Matthiolus. Genuenses & alij quidam Sopi nominant; Veneti & Romani prisco nomine Sepiam, (Sepio, Saluianus,) Scoppa grammaticus Italus interpretatur la Seccia, Calamarro. Venetijs Seppa dicitur, alibi Seppa; uel Cepia, ut circa Ligusticum.

HISPAN. Xibia,

GALL. A nostris Sepio, à Gallicis Seche (uel Secche) dicitur, Rondeletius. Seiches uocantur exiccata; recentes uerò nullius sunt precij in Oceano, Bellonius. Genuæ Sopi, ut & Massiliae. Sunt qui Seiche uel Bouffron interpretentur, Sepiolam uerò Casseron. sed posterius hoc nomen Loligini parua debetur.

ANGLIS Sepia est a *Cuttle*, quod nomen Germanicū est, & propriè intestinum significat.

GERMANI superiores aliqui uocant ein *Weerspinn*, id est, Araneum marinum; quod nomen ad Pagurum potius retulerim. Marium accollæ mollia omnia uidentur *Blackfish* appellare. Vide mox in Loligine minore. Nostræ quidem dialecto nomen *Kuttelfisch* ab Anglis sumptum, magis congruit.







**SEPIARVM** oua, scorsim hic (inquit Rondeletius) qualia à mari reijciuntur, depingenda cura sumus: ut melius intelligantur quæ de his ab Aristotele literis prodita sunt.

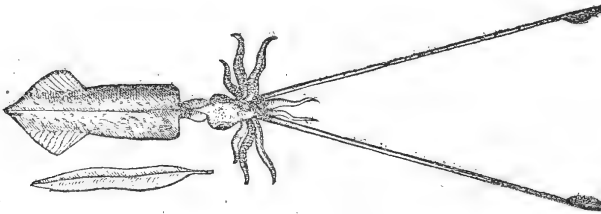
**GALL.** Nostri Racemum marinum uocant, à similitudine racemi uuæ uitis, Rondeletius, Alia est Vua Plinij inter zoophyta.

**GERM.** Rogen oder eyer von Kuttelfischen. F. Ein Meertraub.



**SEPIOLAM** hanc nomino, inquit Rondeletius: cuius nullam, quod sciam, mentionem fecerunt ueteres. corporis quidem forma Sepijs similior est, quam Loliginibus uel Polypis. Sepig nascenti similis est: pollicis crassi magnitudinem non superat. Septaria uu'gò uocatur, colore est uario. Vêre maxima copia capitur cum reliquis piscibus: & quanuis suauissima, ob paruitatem negligitur. Ex Polyporum genere non est: & errant qui hunc Polypum paruum uariumq; Aristotele faciant. ¶ Sepidium nomine diminutio Græco dixeris. Dorion Sapidia inter hepsetos, id est, pisciculos minutos elixari solitos, numerat.

**GERMAN.** Ein kleine art der Kuttelfischen/wirt nit über ein dicken thumen groß.



**LOLIGO** magna. τὸ δὲ (penanflexum: reperitur & oxytonum, quod minus placet,) Tetrasthus. Gaza Lolium uertit nouo uocabulo. Teuthis, τῆτις, Loligo minor est. Plinius tum Teuthum, tum Teuthidem, Loliginem cōuertit. Non uerò magnitudine tantum differunt: nam etiam Teuthi quidam parui sunt, sui generis: sed etiam figura. Pars enim Teuthorum quæ exit in acutum, latior est. præterea pinnulæ rotam aluum (totum alueum, Gaza) ambiunt, quæ in Teuthide sunt minores, (ἐλασσοὶ Græcè, quod referendum uidetur potius ad τὸ ἐξὺ, quàm ad pinnas.) Mollia quidem omnia τῶνδ' uocantur apud Athenæum.

Loligo sic dicta est, quasi Voligo, quod subuolat, Varro, sed hæc origo primam breuem requireret, quæ tamen produci solet, ab Horatio, Ouidio: & per I. duplex à Gaza alijsq; recentioribus ferè scribitur: doctiores plerique I. simplici scribunt. Vligines indocti quidam, ut Syluaticus, pro Loliginis dicunt.

ITAL. Romanis ac Venetis (ut & Prouincialibus) Totena dicitur, alijs Totano scribunt. Genueses tamen & Malsilienses Loliginem minorem, Totenam uocant. Rursus Italici (plerisque) Calamaro, Loligo minor est: Gallis autem Calamár, Loligo maior.

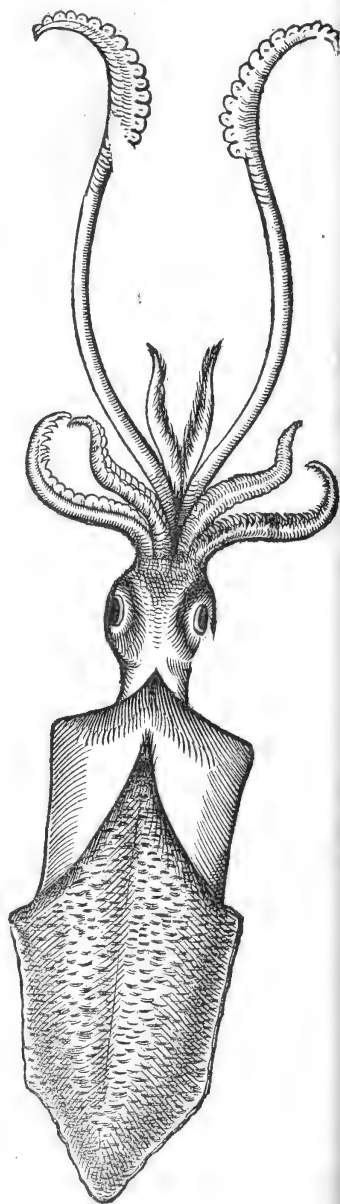
HISPANI Calamár, Lusitani Chocco uocant.

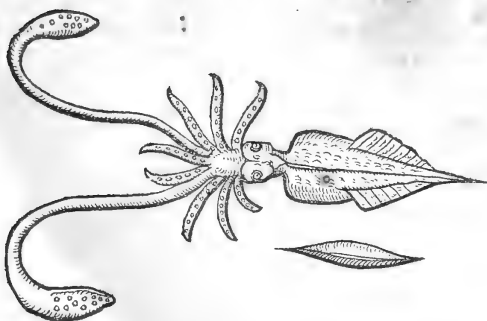
GALL. Calamár nostri uocant, à thecæ scriptoriaræ similitudine: siue quod in ea reperiantur quæ ad scribendum necessaria sunt, uidelicet atramentum & gladiolus, qui altera parte cultrum, altera calamus refert. Prouinciales Tothena corrupto nomine pro Teutho uocant, (Vide paulò antè in Italiciis nomenclaturis.) Baionenses Cornet. Vide in Gallicis nominibus Loliginis minoris. Lollium Malsilienses nuncupant, quasi Latine, Gillius.

GERMAN. Sepias & Loligines Germani uno nomine uocant *Blackfisch*, ab humore atramento simili, quem habent loco sanguinis, eum enim humorem Germani *Black* appellant, Eberus & Peucerus. Anglis *black* nigrum significat. Adamus Lonicerus Sepiam duntaxat *Blackfisch* appellari scribit. Quod si generale nomen hoc ad Mollia faciamus, species sub eo contentas differentijs adiectis, Germanis nostris ita interpretabimur: Loligo maior, ein groffer langer *Blackfisch*. Loligo minor, ein kleiner langer *Blackfisch*. Sepia, ein breiter *Blackfisch*. Sise drey habend all kurtze füß/ ein großlachen leyb/ fömmd nit gon. Polypus, ein *Blackfisch* mit einem kleinen leyb/ vnnnd langen füßen/ daraußer auch gon fan. Sepiam qui dem Angli uocant *Cuttel* uel *Cuttle*: quod carnis mollitie & substantiâ, intestina quadrupedum referat, inde genus omne Mollium Germanicè rectè nominabimus *Cuttelfisch*, (uocabulo nostræ dialæcio magis conueniente, quàm *Blackfisch*.) & differentias præscriptas adijciemus, uel sic, Lolligo, ein *RaanCuttel*: nam *raan*, gracile & oblongum nobis significat. Germani superiores Sepiam *Deer spinn*, id est, Araneam marinam nominant. quo nomine si quis pro genere uti uoluerit, utatur. mihi quidem non placet: quoniam alia quoque marina quædam animalia, præsertim crustata, araneæ nomine veniunt. Quod si quis commune Gallis, Hispanis & Italici Calamarij de Loligine nomen Germanicum facere uoluerit, & expresso magnitudinis discrimine, duo eius genera distinguere, sic effectat licebit: *kleiner Schreybzeug/ groffer Schreybzeug*.

ANGLICE, *Sleue*, ut Ioannes Fauconerus me docuit. Posset etiam *Blackfische* (opinor) dici,

*Loliginis maioris hanc quoq; formam, etsi minus exquisitam quàm Rondeletij opinor, ut Venetijs olim mihi confecta est, addidi.*





**L**OLIGO minor, *Tadde*. Plura leges superiùs annotata in Loligine magna, ITAL. Romanis, Venetis ac Neapolitanis Calamaro, Genuensibus & Mafsilienfibus Totena, Bellonius. Vide suprà in Loligine magna.

GALL. Mafsilienfibus (ut & Genuensibus) Totena, ijs uerò qui Baionam incolunt, Cornet uel Corniche, Bellonius. At Rondeletius Baionenses (inquit) Cornetz & Corniches uocant, magnā Loliginem à parua distinguentes. Gallis, præsertim Santonibus, Cafleron dicitur. à nostris (circa *Monspelium*) Glaugio, corrupta uoce, opinor, ex Gladiolo, quanquam Monspelicenses nostri Calamar & Glaugio sæpe confundant. alij magnitudine distinguunt.

GERMAN. *Ein kleiner langer Blackfisch*. Quære suprà in Loligine magna.

#### DE POLYPIS IN GENERE.

**P**OLYPY uocabulum Latini non habent, sed acceperunt à Græcis, Varro. Græci à pedū multitudine nominarunt: cirros enim octonos habet, quibus ut pedibus ac manibus utitur: quare & pedes & brachia uocant. ¶ Polypus masc. genere efferri solet: Lucilius tamē apud Noniū, etiā in fœminino ponit. Syllaba prima quanq̃ natura breuis, plerunq̃ producitur à Græcis, præsertim epicis, assumpto y. more Ionū. Latini etiā producūt, ut Ouidius, Martialis, Horatius, alij. Inflexio eius apud Græcos usitator est crescentibus obliquis, sicut in nomine *πῆς*; unde componit: apud Latinos uerò parissyllaba. *πολύπῆς* paroxytonū Atticū est: *πολύπη* uerò (uel *πολύπης*) Doricū & Aeolicum. cui & *πολύψ* simile est: *πολύπ* Ionicū, (quanq̃ & hoc aliqui Atticū faciunt): aut *πολύπους*, *πῆς* accusandī casum facit *πόδα*, cōposita ab eo in *xy* tantum, ut *πολύπην*, Eustathio teste: sed *πολύποδα* quoq̃ reperiri auctor est Athenæus. *πολύπόδας*, ὁ. Antiphili Byzanti est. *πολύπόδας* Aristote li sunt parui & nuper prognati Polypī. ¶ *ἄνός* apud Hesiodū, id est, exos, pro Polypo accipit, epitheton loco substantiū: Lacedæmonij tamen Polypū substantiue & simpliciter *ἄνός* uocant. Onos, id est, Asinus mar, quem quidā Polypū dicunt, Kiranides. Alius, quod scīā, nemo Asini nomen Polypo attribuit. nos *όνος*, id est, Asinos Asellós uel sui generis pisces, nō Mollia, suo loco dedimus. Pulpū aliqui recentiores indoctē nomināt, uoce Italis uulgari ad Latīnā terminationē de flexa. Albertus Multipedē nominat, Græco nomine simpliciter translato. Octapodia pro Polypis apud Psellū legunt, diminutiuo nomine. ¶ Polypī proboscibus carent, qua nota à Sepia Loligineq̃ distinguunt, sed harū defectū natura pedum ad eisdē usum commodorū longitudine pensat uit. Supra uentriculū uesiculā habent, & in ea atramentū, sed nō ita nigrū ut in Sepijs & Loligini bus, uerū purpurascēs. Vesiculā hāc *μύκωνα* uocat Aristoteles, ē qua atramentū per fistulā effundit ante aluū sitam. De partu eorū per fistulā, foetu, incubatione: & à partu debilitatione fœminę, à coitu uerò maris: uitæ breuitate, coloris mutatione: Brachia sua an arrodāt ipsi: Quod in sicco exeuntes, oleam, ficum, & fassamenta appetentes: item de ingenio astutiaq̃ ipsorum, &c. copiose in Historia Aquatiliū scripsimus.

GRÆC. I uulgō Octapoda dicunt, quidam ineptiūs Catapoda.

ITAL. Vbiq̃ gentium ferē nomen retinet, Gillius. Polpo Romæ & alibi in Italia uocatur: à Veneris similiter uel Folpo, Genuæ Porpo.

HISPAN. Púlpo.

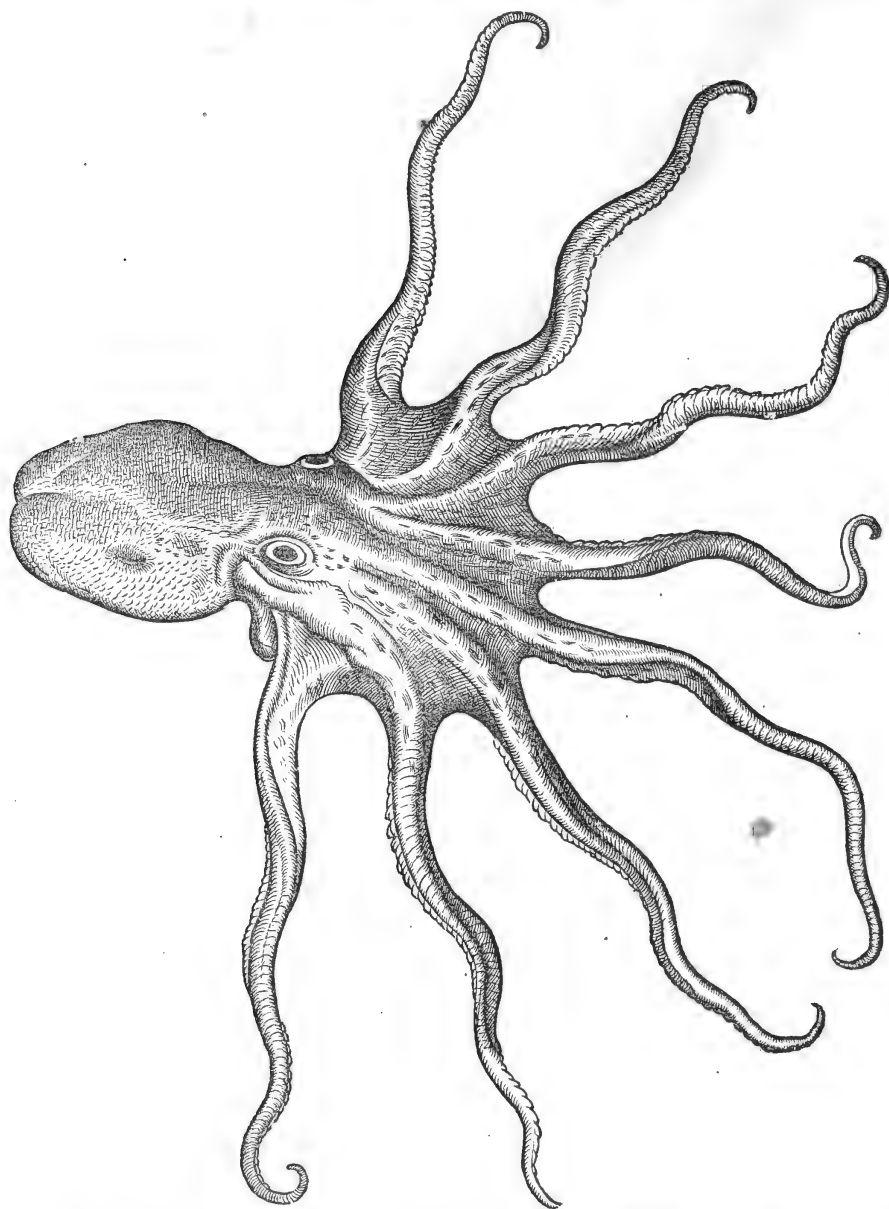
GALL. Nostri per syncopen Poulpe uocant, Galli Pourpe, (aliās Poupe) Rondeletius. Galli Pourpre, Mafsilienfes Secche poupe, Bellonius.

ANGLI qui Vectam insulā incolunt, uocant a Pour cuttel, ut Turnerus me docuit: alij quidam, ut à Io. Fauconero accepi, a Prete. Idem Sepiā Cuttel uel Cuttle uocitant Germanico nōmine intestinum significante. uidetur autem Malacia Germanicē rectē posse uocari *Kuttelfisch*: ut si Polypum interpreteris, ein Kuttelfisch art.

GERM. F. *Ein Wilsfisch* Polpsich uel Polkuttel, nomine composito à Polypo & Kuttel, quod est Sepia, mit & Mafsilienfes Polypum nominant Secche poupe, Vel circumscribatur, *Ein Blackfisch mit acht langen füssen/vnd einem kleinen leyb*.

Genus.  
Profodia.  
Inflexio.  
Orthograp  
phia.  
Avósos.  
Onos.  
Pulpus.  
Multipes.  
Octapodium.  
Pedes.  
Atramentū.

*Icon hac nostra Polypum parte prona representat: ea uerò quam Rondeletius dedit, partem qua cirros continet supinam, geminis acetabulorum ordinibus eleganter exprimit.*

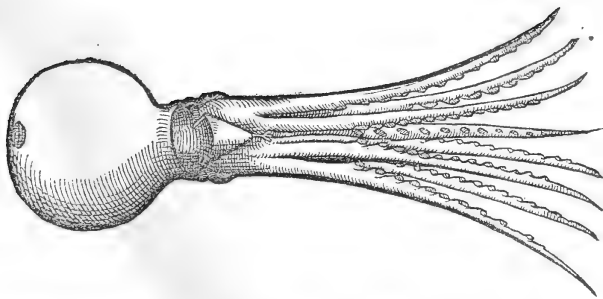


**P**OLYPUS quem hic depingimus (inquit Rondeletius) omnium maximus est & notissimus. eius differentiae duae sunt, alter enim litoralis est, alter pelagicus, uita solùm, specie nullo modo dissidentes, &c.

ITAL. GALL. GERMANICE & ANGLICE nomina eadem omnia, quae iam in Polypos simpliciter diximus, maximi differentia addita, ei conuenient. *Ein grosser Polkuttel* &c.

**P**OLYPORVM genus secundum satis ex primo cognosci potest: hoc tantum differens, quòd paruum uariumque est, ciboque ineptum. quare separatim non depinximus, Rondeletius.

POLYPUS



**P**OLYPUS tertij generis est, qui dicitur diuersis nominibus (inquit Rondeletius) Eledona, Bolitæna, Ozolis, Ozæna, Osmylus. Plinius lib. 9. cap. 30. Ozænam à graui capitis odore dici tradit, ob hoc Muranis maximè eam consecrantibus. ego uerò quòd eo sit odore, qui grauitatem capitis inducat, dictam fuisse puto. Aristoteles quidem Historiæ 4. 1. Eledonam & Bolitanam siue Ozolin, manifestè distinguit. At rei ipsius ueritas paulò aliter quàm Aristoteles Polyporū genera partiri nos coëgit, cum enim eundem semper Polypum uiderim & odore esse graui, & longissima brachia habere, simplicemq; acetabulorum ordinem, non potui non existimare Bolitænam siue Ozolin siue Ozænam, ab odore nominatum, & Eledonam, eundem esse Polypū. Hæc Rondeletius. Ὀσμύλος paroxytonum, ὄζαυα & ὄζαυα (Gaza Ossolem uertit) ab odore facta sunt nomina, sicut & à moscho recentioribus. Et fortè etiam Βολιτῆνα ab eodem odore dicta fuerit. Βόλιτος enim uel Βολιτῆνος Græci sinum bouis appellant: qui arefactus, præsertim in Sole, moschum subolet. Osmylum & Osmylidium diminutua sunt. Legimus & Bolbotinen & Bolbidium, pro eodem pisce nimirum, & Polypodine Athenæo memorata, nisi Polypigenus secundum, paruum uariūq; est, Osmylus fortè fuerit, patronymico nomine foeminino, tanquam diminutiuo dicta. Athenæus quidem ab Eledona distinguit. Eledona Aristoteli à cæteris differt crurum prolixitate: & quod una ex Mollium numero simplicem acetabulorum ordinem agat, (quod ei etiam quem exhibemus conuenit, non ut cætera duplicem. Reperitur autem uarijs modis scriptum, ἑλεδῶνα, ἑλεδῶνη, ἑλεδῶνη, ἑλεδῶνη. Suidas ἀπὸ τοῦ ἑλεδῶνος deriuat, ac si ἑλεδῶνος diceretur. ¶ Quis non miretur Polyporum uarietatem: nam horum alius tetram odoris foeditatem habet: alius nomine Osmylus bene olet, & nihil muscosius (propiore moscho odore) sensi. Muscum enim non leuiter, non modo uiuus, uerum mortuus etiam olet. Is qui eum uel occultissimum fert, circumstantes suauissimi permulcet. In arcis ad imbuendas grato odore uestes reponitur, Gillius: qui hunc piscem à Græcis hodie Moschiten uocari tradit: Eledonam uerò ab ipsa corruptè Halidonā, ut pisces duo diuersi sint, ita ut Aristoteles existimauit. Qua de re diligentius inquirent, uel hodie erudit, uel olim posterī. Bellonius exhibitum à Rondeletio piscem Eledonam facit: Ozænam uerò, quæ Itali Moscarolum uocent, Polypo per omnia similem, &c.

Osmylus.  
Ozæna.  
Ozolis.  
Bolitæna.  
Polypodine.

Eledona.

GRÆCI hodie Moschiten appellant: aliqui, ni fallor, Gopos. ITALI Moscarolum & Moscardinum, nonnulli Muguetinum, Bellonius. sed Muguetini nonnisi Gallicum potius uidetur. Ego Moscharolo Venetijs uocari didici, circa Genuam Muszaro.

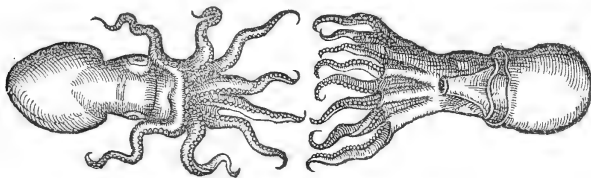
GALL. Malsilienses Muscum nominant, Gillius. Muguetinus, ut iam in Italicis dixi, Gallis eiusdem piscis nomen uidetur.

GERMAN. F. Ein Bisemer/Bisemling/Bisemkuttel.

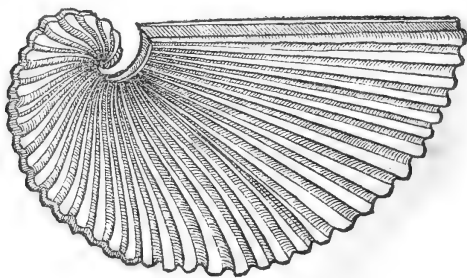
Nautilus Aristotelis: uel Polypus testa inclusus, prior.

Pronus.

Supinus.

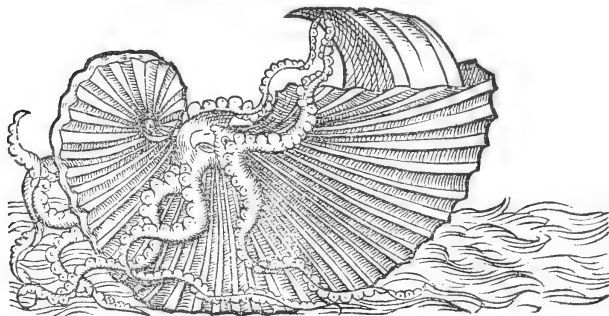


*Eiusdem testæ, acatij modo carinata, inquit Plinius, puppe inflexa, proræ rostrata.*



Testam Nautili Bellonius huic similem pinxit: & conditum in ea Polypum, extrantibus cir-  
ris omnibus, multo (proportione testæ) longioribus, nempe triplo & amplius quàm Rondeletius pin-  
xit: ita ut terni eorum utrinque crispari demittantur, bini in obliquum erigantur, nulla intermedia  
membrana. eam enim ueli loco ad planam testæ extremitatem siue proram erexit. Oppianus binos  
pedes erigi ait, interq; eos tenuem membranam, ueli instar, binos uero utrinque demitti, gubernaculis  
(oïuxosi) similes. Sed Bellonij icon, & quam ex Anglia accepi, ternos utrinque demittit. uidentur  
autem remis, non gubernaculo, comparandi ij. Plinius solus cauda media ut gubernaculo hunc pi-  
scem uti scribit, nescio quàm recte. quæ enim pars caudæ nomine in Polypo appellari possit, & extra  
testam emitti, non uideo.

*Nautili à Bellonio exhibitæ icon.*



**N**AUTILVS, uel Nauticus, uel Ouum Polyphi, (Ναυτίλος, Ναυτίως, ὄνιον πολύποδος &c.) uocatur  
Polyphi species, eius testæ Pectinis testæ similis est, causæ, non coherenti uel adnatæ, ipse par-  
uus est, & facie similis Bolitænæ. Altera species Cochleæ modo testæ munitur, quam nunquã dese-  
rit, sed brachia duntaxat interdum exerit, Aristoteles. Apud Plinium inter huius piscis nomina  
pro Pompilo, legendum est Polyphi ouum, ex Aristotele. Inter præcipua miracula est (inquit Pli-  
nius) qui uocatur Nautilus, Supinus in summa æquorum peruenit, ita se paulatim subrigens, ut ea  
missa omni per fistulam aqua, uelut exoneratus sentina, facile nauiger. Postea duo prima brachia  
retorquens, membranam inter illa miræ tenuitatis extendit, qua uelificante in auras cæteris subre-  
migans brachijs, media cauda ut gubernaculo se regit. Ita uadit alto Liburnicarum gaudens ima-  
gine: & si quid pauoris interueniat, hausta se mergens aqua. ¶ Gaza Nautilum, uertit Nautam,  
nec rectè tria huiusmodi Polyporum genera facit, cum ex recitatæ uerbis duo tantum ab eo me-  
morari appareat. ¶ Plinius cum de Nautilo paulo antè dixisset, (ex Aristotele) mox tanquam de  
altera specie: Nauigram similitudinem (inquit) & aliam in Propontide sibi uisam prodidit Mu-  
tianus: Concham esse acatij modo carinatum, inflexa puppe, proræ rostrata, in hanc condi Naupli-  
um, animal Sepiæ simile, ludendi societate sola: duobus hoc fieri generibus. Tranquillo enim ue-  
ctorem demissis palmulis ferire, ut remis: si uerò status inuident, easdem in usu gubernaculi porri-  
gi, pandiq; concharum sinus auræ. Huius uoluptatem esse ut ferat, illius ut regat, &c. Mihi Nau-  
plius à Plinio Mutiani uerbis descriptus, non alius quàm Nautilus proximè ex Aristotele ab eo  
memoratus uidetur. ¶ Si non credem, at certè similiter nauigare uidentur conchæ, quæ Venerig  
dicuntur, de quibus Plinius: Nauigant Veneriæ: præbentesq; concauam sui partem, & auræ op-  
ponentes, per summa æquorum uelificant, ¶ Rondeletius reprehendit Bellonium, qui Conchæ  
Margari-

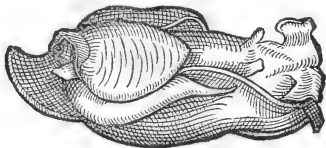
*Nauplius.*

Margaritifera uulgo dictam, secundam Nautili speciem esse putarunt.

ITAL. Nautilum uulgo Neapolitanum Muscardinum & Muscarolum nominat; quod etiam nomen Osmylo commune est, Beilonius.

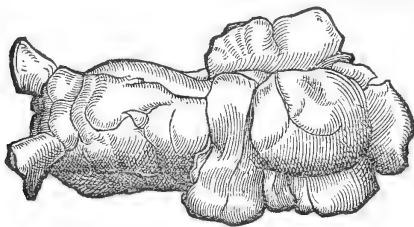
GERMAN. Ein Farkuttel / oder Schiffkuttel: ut simul è mollium genere eum esse, simul & nautam, indicetur. Reperitur quidem in Oceano Britannico quoque, unde eius picturam Io. Fauconerus medicus olim ad me dedit, ANGLICVM eius nomen ignorare se confessus.

Leporis marini prima species Rondel.



EIVSDEM species secunda, substantia, atramento, partibus internis, superiori similis est, differt autem partibus externis, &c.

GERMAN. F. Ein andere art der Gbiffkuttel.



dunt; alij Liparim esse credunt. Quæ omnia unica ratione falsa esse conuincuntur. nam modò nominati pisces frequentissimè mensis apponuntur, ijsq; sine ullo periculo uesci omnibus licet: cum ueterum omnium testimonio Lepus marinus maximè sit uenenatus. Hæc ille. Germani uulgo Orbem marin. uocant Seebass, id est, Leporem marinum. uidetur autem is Lepus marinus Apuleij, ut supra dixi inter Orbes. Huius genera aliquot reperimus; quæ causa esse potuit cur diuersæ ab authoribus traditæ sint eius descriptiones. Primum genus, quod hic exhibemus, maximè letale est, ex Mollium genere, Cochleæ exenteratæ ualde simile, maximè posteriore corporis parte, Rondelietius.

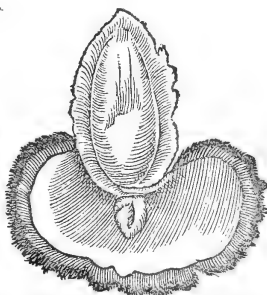
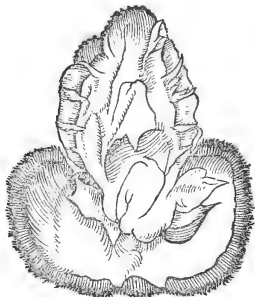
HISPAN. Liebre de la mar: quod an uulgo in usu sit de hoc pisce, an ab erudito aliquo possum, ignoro.

GALLI circa Monspelii Imbrago uocant, (ut Mullum imberbem quoque, ab insigni rubore,) Rond.

GERMAN. Ein Gbiffkuttel / ein Rorkuttel / ein kleiner gbifftiger Kuttelfisch.

Pronus.

Supinus.



EIVSDEM species tertia. Hoc genus (inquit Rondelietius) præcedentibus substantiâ, uiribus & facultatibus simile est. Hic partem pronam & supinam representamus. Quod in partibus supinæ, ferè medio, uidetur, est os; supraposita ori pars, alueus: qualis in sepijs, oui figurâ, sed in ambi

R.



# 194 Animalium Mar. Ordo XIII.

tu crenatus. Ori subiecta pars, membrana est tenuis, carnosâ, magis expansa in rotundum: cuius ora simbrata est, simbræ nigrae sunt, &c. Intus cerebri nigri parum est, gulam excipit uentriculus, ex quo oritur intestinum conuolutum. In medio substantia quædam est fungosa, succum fuscum continens: fortasse *uiscum* cum attramento suo. (*Hæc ad Bellonij Leporem accedunt.*) Toto corpore est splendido: crystallum, uel pituitæ massam concretam congelatamq; esse dicas, &c. Iisdem uiribus cum primo, sed imbecillioribus eū esse censeo. hic in alto mari, ille in cœnosis locis maris, stagnisue lutulentis degit.

GERMAN. F. *Sas diert gschlecht der Schiffkutteln.*

BELLONI Lepus marinus ab ijs, quos Rondeletius exhibet, omnibus diuersus uidetur, nisi cum postremo conueniat. Ego (inquît) ut liberè quod de hoc pisce comperî affirmem, dicam Leporem marinum, animal paruū esse: inter Loligines, Lollias aut Sepias, nonnunquam etiam una cum Apuis capi solitum: odore tetro, nullam aliam habēs formam, quā (ut scribit Plinius) offa cuiusdam informis: cuius inter Cyclades magna est copia, Fuluū Leporis terrestris colore imitatur. Pulmonis mar, more per mare diuagatur, tamen si pinis careat. Pellucidum habet corpus, cui asnerini crassitie non excedens Gibba est illi forma parte externa, quæ etiam glaber est. Conuexam internam partem ostendit: qua eadem parte nerui permulti, recti atq; obliqui apparent: quibus eo modo ferè striatus est, ut cōuexa fungi pars: ipsedemq; adstrictum corpus diffundit, diffusum uerò contrahit, sese enim astringendo aquā percuit, ut in ipsa natatione fungi figurā referat. (*Inde cōjicio eūdem Venetijs Fongo marino uocari. hunc. m. Alumnus Italus tradit, esse materiam quandam, (ueluti) è spuma marina coagulata: quæ quidem uiuat, moueatur, & sentiat: sed corpus membris distinctum non habeat.*) Septem habet appendices, innumeris promusculidibus stipatas, ex Indico in cyaneum uergentes: quibus sugendo alimentum corpori suggerit, appendicum autem substantia fungosa est. Cæterum ex aqua emergens, suam figuram amittit, & in seipsum concidit, ut Pulmo marin, quapropter in uase aquam habente hunc contemplari oportet. Tota corporis substantia mucosa est, ac ueluti cartilaginosa. Os ad cirrurum radices in concava parte situm habet. Lingua demorsus uellicat, ut Ari radix, paulò tamen remissius. Quinetiam in tenuia frusta discissus, & in mare coniectus, uiuit tamen ac mouetur. Marinam Squillam si quando suis cirris contigerit, eam non secus atq; Vrticam marinam retinet. Liberè uagatur in mari, nullisq; flatibus aut procellis ad litus eijci potest. Hæc Bellonius.

Italice.

Pulmo mar.

Vrtica.

Holothuriū.

Albertus Magnus.

Pulmo marinus Bellonij plurima habet communia cum Lepore marino, ut species unius generis uideatur. Pulmo quidem Bellonij à Gallis uulgo obscœna uoce Pota marina dicitur Rondeletius non Pulmonem marinum, sed Vrticæ genus hoc facit. (Germanicè honestius dicitur *Weerscham*.) Aliqui *Weerschum*, ut audio, uocitant, hoc est, Spumâ maris. edendo esse negant, ferri in summa aqua. radijs ab uno quodam cœtro striatam esse: colore candido. nec uiuere extra aquam. (Holothuriū etiâ Rondeletij prima species, non minus ingratiū odorem redolet, quàm Lepus marinus.) Lepus marinus ueterum, massa quædam siue offa carnea informis, Rondeletio teste, ne oculos quidem habet. Idem uidetur animal, quod Albertus Magnus sine nomine describit, his uerbis: Animal quoddam abundat in maribus Germaniæ & Flandriæ, cui albo substantia simile, figura hemisphærij: in extremis tenue, & in medio circa polum sui hemisphærij substantia est crassioris: ubi etiam lucent duo quasi oculi (*Non oculos dicit, sed quasi oculos*) magni, intra superficiem sphæræ cōtenti. Membrum in eo nullum est distinctum. Extra aquam immobile est, & omnino non diffunditur, amissa figura sua, sicut album ouij, & concidit totū. Rursus aquæ immissum, paulò post recipit figuram suam, & mouetur (sicut antè) motu dilatationis & constrictionis. Eiusdem & alibi meminit Albertus: ubi de Spongijs loquens, hoc animal esse Aplysian putat, improprie. Aplysic enim hærent nimirum ut reliquæ Spongiæ, nō soluti errant. Hoc idè alibi uocat animal phlegmaticum, phlegmati uisoso, & albumini oui, omnino simile. Phlegma quidem & mucosum pituitosum Germani inferiores uocant *Schnor*, (nostri *Schnuder*.) unde hoc animal *Schnortol* appellatur. quod nomen tamen etiam alijs quibusdam pituitosis & mucosis piscibus attribuitur. (nam *Seebas*, id est, Lepus marinus Germanorum [alius quàm Græcorum & Latinorum] duorum aut trium, nisi fallor, generum reperitur, quibus communis est figura orbicularis.) est & alius piscis oblongus, eodem nomine. De quibus omnibus nos post Orbes Rondeletij scripsimus. Mustela Mustelæ uel marini genus, nomine tantum cōsiderato, uideri poterat animal, quod *Seequapp* nuncupant maris accolæ Saxones, ipsedem enim uocabulū *Quapp* (& *Alquapp*) Mustelam si, nostram significat. sed audio animal esse marinum, coloris flauij, oui propè utello simili substantia, glabra, molli, & quæ icibus cedat, tenui, & instar oui in aquam effusis: moueri, contrahi, & latari, instrumenta corporis nulla habere. eximi ab aqua, nisi aliquo uase excipiat, non posse: exemptum protinus motu destitui. Hic fortè Lepus marinus Bellonij fuerit. Germanicè nomina. *riperit Gälber Weerschum*, à flauescēte colore. nam superius descriptum cognatum ei animal, colore albo est. Licetbit & *Weerschum*, id est, Fungum marinum nominari, à substantia fungosa & molli: & quia conuexa etiam siue interna eius pars fungi modo striata est, & in natatione fungi figuram refert, ut de suo Lepore marin. Bellonius scribit. Quod si rectè Leporibus adnuncari poterit hoc animal *Seequapp* dictū, id est, Rubeta marina: (Saxones enim et Rubetā, et Mustelā si, *Quapp* uocant:) alterum etiam illi maximè cognatum, sed albi coloris, quod *Weerschum* nomina.

Seebas.

Seequapp.

Weerschum.

nominauimus, id est, Spumā marinam, Leporum aliquod genus fuerit. Rubetā quidem nomen uel à ueneni, uel alia similitudine indī potuit. Hæc pluribus exposui, ut qui non procul Oceano habitant eruditi, hæc animalia cum ueterum atq; recentiorum scriptis conferant studiosiūs: & ne Leporis, Pulmonis ac Vrticæ marinæ historiæ confundantur, caueant. ¶ Pharmacopolæ alij qui maris spumam appellant materiam quandā concretam, intus lanosam & tactū urentē: quam ueterum Alcyonium esse Brasauolus coniicit. Lyram piscem Rondeletij, uulgò Gallis Gronaut (alijs Gornart,) dictum, alij qui Leporem marinum esse putant, ut Albertus: Germani quidam melius *Seeban*, id est, Gallum marinum, appellant.

APVLEIUS in Apogetico, Leporem marinum putat esse animal, cætera exosse: sed quod duodecim numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre connexa & catenata gerat. An propriè tamē Lepus marinus hoc animal uocari debeat, dubitat.

Lepus dirum & uenenatum animal, in nostro mari ossa in formis, colore tantum Lepori simili: in Indis & magnitudine & pilo, duriore tantum: nec uiuus ibi capitur, Plinius.

*Seeban.*

*Lep. marin.*

*Apuleij.*

*Indicus.*

DE VRTICIS IN GENERE: ET PRIMVM AD QVOD  
genus animalium referri possint,

VRTICAS tam eas quæ saxis hærent, quam quæ solutæ saxis errant, in animalium numero Aristoteles recenset. Sentit enim Vrtica (inquit) et manum admota corripit, adhærescitq; si de testa uiuit: præternatantes pisciculos excipit retinetq; deuoratq; in hunc modum quæcumque nacta est esculenta. Genus alterum è saxis soluitur, & Echinos Pectunculosq; quos offendit, uorat. Sic ille. Cum igitur Vrticæ (inquit Rondeletius) frondem suam, quæ pedum uice est, modò dilarent, modò contrahant: ore cibum accipiant, ceu tactu gustatuq; prædita, duobus ad uitam (animalis) necessarijs sensibus, non inter Zoophyta, sed inter animalia non omnino perfecta eas numerabimus. Polypis autem & Leporibus mar. subiungimus, quòd ex mollium sint genere: quòd etiam modò fronde expansa Polyporum instar pedes multos habere uideantur: modò fronde contracta, massā tantū carnsa, infirmi (ueluti Lepores marini) consistere uideantur. Hæc Rondeletius. ¶ Equidem & his inesse sensum arbitror, quæ nec animalium, neq; fruticum, sed tertiam ex utroq; naturam habent, Vrticis dico & Spongijs, Plinius, hinc est nimirum quòd pediculis earum, frondes quàm ciros appellare maluit. Aristoteles etiam De partib. animalium 4. 5. Quas (inquit) Vrticas appellant, non testa operiuntur, sed exclusæ omnino sunt ijs quæ in genera diuisimus. Ancipiti natura hoc genus est, ambigens & plantæ & animalis. absolui enim & escam petere nonnullas, & sentire occurrentia posse, atq; etiam asperitate corporis uti ad se tuendum, animalis est. at uerò quòd imperfectum sit, & saxis celeriter adhæreat, nec aliquid excrementi emittat (emittere uideatur) manifestè, quanquā os habeat, plantarum generi simile est. Hæc ille. Nos de Spongijs aliàs diximus, nullum eis sensum inesse, ideoq; Zoophytis inferiores haberi: Vrticæ uerò cum & sentiant, & insuper eorum quæ Mollia uocant in mari animalium naturam præ se ferat, Zoophytis superiores perfectioneq; existimari debent, quanquam in suo etiam Mollium genere imperfectæ. Idem Aristoteles Historiæ 8. 2. uidetur Vrticam Testaceis adnumerare: nam de Testaceorum uictu agens, inter cætera tradit Vrticam, esse ueluti inclusam Ostrei carnem: quæ testam non habeat, sed nuda sit: pro testa autem (ab altera parte, ut & Patella) utatur saxo cui adhæret. Hinc aliquis fortè inter Mollia & Testata Vrticas ambigere coniecerit: illas præcipuè quæ saxis semper hærent: nam semper solutas, Mollia semper dicemus: ut rursus in earum medio ponemus illas quæ modò adhærent, modò solutæ uagantur.

Qui Vrticas cum Vertibulis siue Holothurijs & Tethyis confundunt, ex Historia nostra redargui possunt.

Αναλίστρα Græcis communiter, Atticè κνίστρα, dicuntur tum herbæ, tum animalia marina: quæ Latinis etiam communi nomine Vrticæ appellantur. eadem nominis causa, quoniā uerēdinem & pruritum tactū immittant. Αναλίστρα nomen Grammatici Græci deriunt, παρὰ τὸ μὴ ἔχειν καλὴν ἀφ' οὗ: uel per antiphrasin παρὰ τὸ ἔχειν ἀκαλίην ἢ τοὶ ἀπαλίην τὴν ἀφ' οὗ. κνίδος uerò παρὰ τὸ κνίσαν. κνίσις ἐστὶ ἐπὶ, id est, Matricule, dicitur Vrticæ mar. ab Aristoph. fortè ab aliqua similitudine figure πῶς τὸ μὴ ἔχειν ἢ γυναικὸς ἀνδ' ὅσον. ¶ Caro marina apud Trotulam, quantum coniectura assequor, Vrtica est.

GRÆCVM uulguis quum terrestres urticas Zuchindas uocat, marinas tamen Colycenas nominat, Bellonius. Græci hac ætate Colizanam uocant, quòd (colis, id est) pedunculis sit is firmiter Polyporum more adhærescit, Gillius. Rondeletius Colycenam (per æ diphthong. in penultima) uocari scribit, non quamuis, sed primam duntaxat speciem Vrticarum. Colybdæ nam quidem aliqui ueterum pro pudendo mar. interpretantur.

ITALORVM multiantiquo nomine Vrticam appellant: alijs Flammam maris.

GALL. Normanni Cul d'Asne uocant, Bellonius, sed Rondeletius priuatim primā tantum speciem sic uocari docet: quā Malsilienses Vritigo nominant: quòd nomē ceu generale melius usurpabitur. Tertiā quoq; speciem Gallicè quidā Posterol uocant, quòd contracta podicè refert, &c.

*Vrticas animalia esse, sed imperfectiora.*

*Frōs earum.*

*Mollia esse.*

*Zoophyta esse.*

*Zoophytis præfectoris.*

*Mollia imperfectiora.*

*Testacea sine testa.*

*Ambiguum inter Mollia et Testata natura.*

*Αναλίστρα κνίστρα.*

*κνίσις ἐπὶ.*

GERMANICE quidam interpretantur *Seheflaß*/ *Wohlflaß*. Licebit etiam *Seenessel* appellare.

URTICARVM DIVISIO EX RONDELETII SENTENTIA:  
cui conficta singularum Germanica nomina addidimus.

**Vrticarum:**  
aliæ

Semper adhærent  
Kläbneßlen

Saxis, Steinnessel: ut  
Testis alienis, præsertim  
Purpuris & buccinis: species innomina-  
ta, ein Schneckens-  
sel, non editur.

Vrtica parua, Cul d'Asne Normānis.  
Simpliciter ein Seenessel/ oder ein  
Kleine Seenessel. Editur. \*

\* Paruarũ autem alia est

{	Cerulea,	{	ceruleis flauis nigris
	Viridis.		
	Subnigra,		
	sed notata punctis, uel		

Cinerea; cirris multis semper explicatis: carnis parum habet. ein Aschfarbe Seenessel.

Pro arbitrio hærent, aut solutæ uagantur; ut rubra Vrtica:  
ein rote Seeneffel.

Semper solute liberę sunt ea, quas Galli vulgò Potes appellant, Albertus Stincos.  
*Ein Weerscham/ein Weerschüt.* Species una, quatuor.  
 Ex his pedes siue brachia habet } Altera, octo: Polypti brachijs nõ  
 ualde dissimilia.

*Urtica parva* Rondeletij.



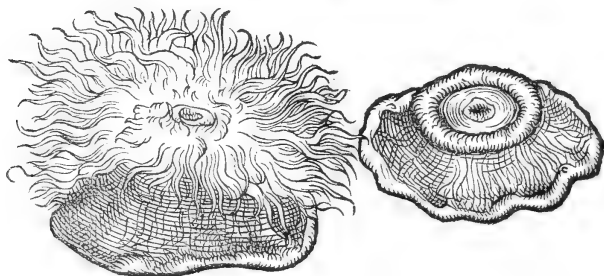
**V**RTICA prima seu parua Rondeletij. Nucis iuglandis (inquit) magnitudinem uix superat, ob id parua à nobis dicitur. Harum aliae uirides sunt, aliae cæruleæ: aliae subnigræ, sed punctis aliquot cæruleis, uel flauis, uel rubris notatæ. In Oceani faxis frequentes sunt, apud Santos ac Burdegalenses in delicijs. ¶ Scopulis litoralibus tam pertinaciter inhæret, ut nisi primo impetu diuellatur, uix postea, nisi in frusta coccia dirimi possit, adeo suas trichas arctissime contrahit. Bellonius.

GRÆCIS uulgò Colycæna. Vide superius in Vrticis in genere.

GALL. Mafsilienſes Vrtigo uocant, Rondeletius.  
Normanni Cul'd' Afne, (id eſt, Podicem afini,) à cirrorum  
contractione atq; explicatione, Bellonius.

GERMAN. Ein kleine Seennessel oder Seeflam.  
ein Arfnessel. ein kleine Steinnessel/von farben grün/oder blaw/oder schwarzleht.

*Eiusdem alia eicon à Bellonio proposita dupliciter: maior explicatam  
Viticam, minor contractam representat.*





*Vrtica cinerea.*

**V**RTICA II, siue cinerea Rondel. Cinerei (inquit) coloris est, tenuis admodum, quia frondem magnam siue cirros multos habet, carnis parum. In saxorum rimis uiuit, comā semper explicatam habet, nec unquam contrahit, à saxo euelli nequit.

GERMAN. Ein äschfarbe kleine Seenessel/oder Steinessel: mag vom felsen nit gantz gezogen werden. hatt jr haar oder flamen allwegen außgespreitet/niemat zûsamen gezogen.

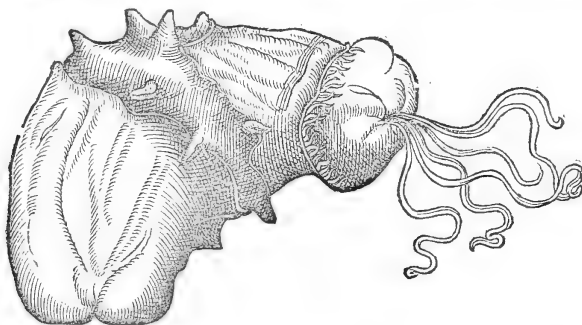


**V**RTICA III, siue rubra purpureaue Rōdel. Primæ (inquit) similis est, nisi quod frondem & longiorem & copiosiore habet, Saxi aliquando hæret, aliquando soluta uagatur, esculenta est, sed durior quā prima.

GALL. Nostri ob colorē purpureum siue phœniceum, Rosam appellant. alij Postrol, quod contracta recti intestini extremum cum musculo sphinctere, siue podicem referat. alij Pouffe pie Britānort: alij Cul de cheual. Bellonius Pollicipedes, (quod nomen ipse fingit à uulgari Pouffe pieds,) nominari tradit eos, quos Rondel. Balanos facit: quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, racematim Oceani cautibus adheren-

tes, &cætera.

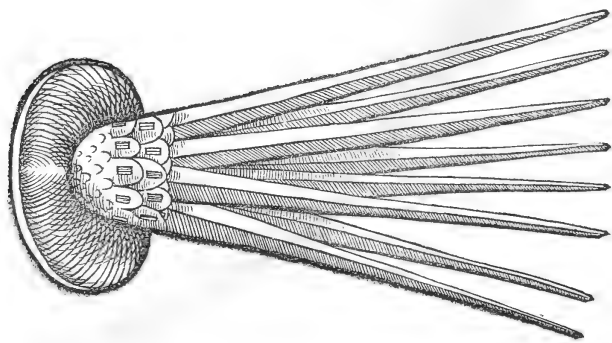
GERMAN. Ein roote Seenessel/mag von der farbe ein Weer. roose genamsset werden. Ein roote grosse Arßnessel. ist nitt allwâgen an die felsen gehefft wie die zwo vorgemele/sonder sart auch ledig vmbin im wasser jre speys zû suchen. so sy das haar zûsamen zeucht/so hat sy ein gestalt deß hinderen/wie auch die erst.



**V**RTICA IIII, Rondel. Hæc (inquit) instar Holothuriorum testis alienis adnascitur; & maxime Purpuris. Pars exterior dura est, & rigidiuscula, spissior quā in alijs Vrticis.

Cirros breuissimos in ambitu habet . ex interioribus eius partibus filum longum deducitur, purpureo colore tam iucundo tamq[ue] florido infectum, ut cum precioso illo Purpure succo ceter, Carne est duriore, eamq[ue] ob causam à nostris rejicitur.

GERM. F. Ein Schneckenessel/kläbt oder wachst allwäg an ettlicher Meer-schnecke schellen / sonderlich der Purperschnecken: wirt von wägen des herten fleischs zu der speyß verworffen.



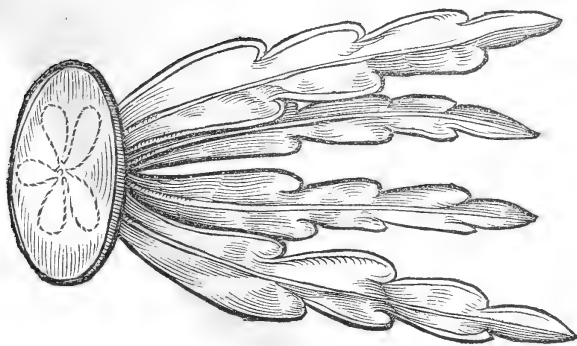
**V**RTICA V. Rondeletij, semper soluta, ut etiam sexta. Huius (inquit) pars una, ueluti fungosa quædam massa, rotunda, caua, in medio perforata, purpurea ueluti fasciola ambiente, pileum planè refert . altera parte Polyporum pedibus similis est, octo enim pedes habet crassiusculos, extremis partibus quadratos, in acutum desinentes. Nullas interiores partes distinctas habet. Corpore est adeò pellucido & splendido, ut oculos offendant & hebetet. Circa Magalonam plurimæ reperiuntur, maximè æstate; quæ tum dissoluuntur & in liquorem abeunt, dissoluntq[ue] glaciæ modo, si diutius manibus tractes. Ad eam magnitudinem accrescunt, ut pileos, quibus uiatores uti solent, superent. Pruritur & uredinem in manibus oculisq[ue] mouent. ¶ Bellonius Pulmonem marinum hunc faciens (quam eius, similiterq[ue] Gillij et Massarij sententiam Rondeletius reprehendit) Huius, inquit, ea est natura, ut mari commoto, deorsum ad imum feratur: pacato uerò ac bene tranquillo, passim solutus diuagetur. Gibbam habet instar dimidiatæ sphæræ figuram, glabram pollicis crassitudine: cuius pars interna neruis rectis à medio incipientibus, quasi strijs fului coloris in gyrum radiatur, quibus se diffundit ac constringit, qua corporis commotione aquam concutit, & nunc in prorum, nunc in supinum effertur. Pinnarum uice fibris tenuibus atq[ue] agrè conspiciuis in orbem communitur, ut Lepus marinus. Cruciformes quoq[ue] cirros, striatos, crassos, in modum stellæ radiatos, numero quaternos, (talis est sexta Rondeletij Vrtica, huic cognata,) parte interna natationi accommodatos habet: quos ut exactè conspicias, erit in lebetem aquæ syncerioris consiciendus, &c. Cum in mari diuagatur, grandis uidetur quasi pituitæ globus: qui unicum tantum colorem referret, nisi rubris illis quatuor circulis sugillaretur, & ea cruce, qua interna pars striata est, distingueretur. Eum si in frustra discissum, in mare reieceris, uiuere nihilominus ac moueri cõperies: extra mare autem exanimis apparet, Emortuus in alto mari, fluctibus expuitur in litus, trãsparentis glaciæ similis. Hæc ille.

GRAECVM uulgis Mogni uocant hoc animal, quòd partibus uerendis admotum, pruritur ac Venerem, imò etiam ampullas excitet, Bellonius.

ITALI uoce obscena Potam marinam, Bellonius. Ligures Capello di mare, quasi dicas Pileum marinum, à figura, Rondeletius.

GALL. Vrticæ solutæ, hæc & sexta, uulgari lingua Potes nuncupantur. Hęc priuatim à Massiliensibus Capeau carnu, id est, Pileus carnosus, à figura, Rondeletius.

GERMANICE dici potest Meer-schaam/Deerbüt. Oceani accolæ multi, ni fallor, Meer-schaum appellant: & Seequapp/& Schnottolff: quod postremum etiam pisci cuidam attribuitur. Nos de his nominibus plura in Lepore mar. scripsimus in Historia nostra, dubitãdo an ad Leporem, uel Vrticam uel Pulmonem potiùs referri deberent: sed uidetur ad Vrticam potiùs pertinere. Lepus quidem marinus Bellonij, plurima cum Pulmone eius mar. communia habet, ut species duæ unius generis uideantur. Ein art der Seeneffel mit viij. füßen/kläbt niemã an / ist allwäg ledig.

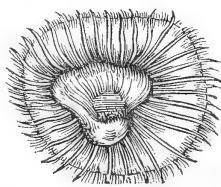
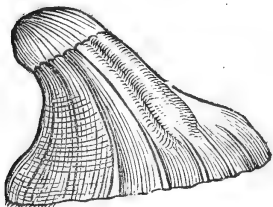


**VERTICA VI.** Rondel. altera species semper solute. Supradictę (inquit) substantia, uita, uiribus, similis est. Quatuor duntaxat pedes habet, seu frondes potius, longiores quàm uillæ alia Vorticæ: quæ satis apte folijs acanthi comparari possunt. In altera parte lineas aliquas habet stellas latim dispositas. ¶ Frondes huius Vorticæ uidentur pennas referre: sed alia est Penna marina, quæ inter Zoophyta dabimus. ¶ Reprehendit Rondeletius illos, qui hanc & superiorem Vorticam, pro Pulmonibus marinis usurpant.

ITAL. ET GALL. Pota marina, ut superior quoq.

GERMAN. Ein andere art der nächstgemelten Seeneffel/mit iiii. füssen.

*Vorticarum species due, quas in Italia pictas à Cor. Sittardo accepi: quarum altera (rotundior) uidetur species prima esse ex illis quas exhibuimus. altera an Vorticarum generis sit, querendum.*



## ORDO XIII. DE CRVSTA

### TIS SEV CRVSTA TENVI CONTECTIS

IN MARI ANIMALIBVS: VT SVNT CANCRI,  
Cancelli, Locustæ, Squillæ,

### DE CRVSTACEIS

IN GENERE.



**NIMALIUM** Exanguium differentias exposuimus suprâ, initio præcedentis ordinis de Mollibus: quod primum in mari Exanguium genus est. Secundum, de quo nunc agendum, Crustata à Plinio dicta, uel Crustis intecta: à Græcis Μαλακίστρα, id est, molli testa aperta. tegmentū enim non aequè durum densumq. habent ac ὀστράκος, quæ ostraco, id est, testa dura siliceaq. integuntur. Hæc partem solidam foris, mollem carnosamq. intus continent. Solidum illud fragile, non collisile est. ¶ Huius generis species uariæ sunt, quæ magnitudine, specie, figura, asperitate, lauitate, nec nō uita distinguuntur. ¶ Crustatis inest salus succus, suntq. omnia duræ carnis, & concoctu difficilia: multumq. nutriunt, prius in aqua dulci elixa, Caro eorum, quemadmodum & Ostreorum, uentrem sistit, quando in aqua prius elixa succum salum deposuerint. ¶ Cancrī nomen ueteres aliter atque aliter usurparunt, Plinius pro genere sic usus est; Cancrorum genera (inquit) Carabi, Astaci, Mææ, Pagu

Cancer.

Cauda.

ri, Heracleotici, Leones, & alia ignobiliora. Aristoteles eos tantū Cancros (καρκίνους) uocat, quib. rotundū est corpus, quibusq. cauda deest, ut ipse ait. Reuera tamē Cancrī omnes caudā habēt, sed corpori applicatam: quam nō extendunt nisi fœminæ, cum eam partem oquorū copia distentam habent. Componitur autem Cancrorum cauda ex quinque tabellis, (sic appellamus quas Aristoteles πλάκας, crustas sectas & congeatas;) sed hæ in acutum desinunt, non in pinnas, ut in Locustis, quia Cancrī cauda non natant: uerū in ea oua deponunt & conseruant. in eādem est excrementorum exitus. At Locustæ natant, caudæ, ut palmulis innitentes, Cancrī terrenam potiùs uitam agunt (in mari reptantes, potiùs quàm natantes) cauernasq. subeunt. Squilla lata quidem pedes habet & graditur: cauda tamen non caret, item Cancellus purpurarum, buccinorum & cochlearum testas subit, illicq. deget, nihilominus tamen caudam longam habet & extantam. Quare rectius dicemus Cancros caudam habere: sed corpori appressam, ne ingressum impediatur. Hæc ferè Rondeletius.

Refrigeratio  
Cruftatorū.  
Δασεία.  
Βραγυπόδεια.  
Ordinis ratio

¶ Calor natius Cruftatorum recreatur ambiente aqua; quam quidem etiam necessariò, non refrigerationis causa, dum cibum captum, ore admittunt: eandemq. mox reddunt, ne in uentrem illabatur, παρὰ τὰ δασεία. Vocat autem δασεία Aristoteles, alibi βραγυπόδεια in Crustatis, partes illas circa os hirsutas & frequentes, quas celeriter mouent. iuxta has foramina quædam, ut Bellonius scribit, aquam emittunt. Plura leges in Historia nostra, in Astaco fl. B. ¶ In Crustatis proponendis, hunc ordinem sequi placuit: ut primū locū obtineret rotundiores et Cancrī priuatim dicti, eisq. similes, καρκινοειδείς, deinde oblongi, interq. hos primū Carabi, & similes, ab Aristotele καραβοειδείς dicti, forcipibus insignes: tum quæ illis carent, Squillæ. Cancellum siue Scyllarum, eū ambiguae inter Cancros & Carabos eisq. similia naturæ, medio inter utraq. loco posuimus. ¶ Cancrorum genus (inquit Aristoteles) multiplex est, nec facile enumerandum: maximum, quas Mæas appellant. Secundum Paguri, & quos Heracleoticos uocant. Tercium fluuiatiles, ceteri minores, & nullis penè nominibus annotati. Et genus Cancrorum litorale Phœnice fert, quæda uelocitatis, ut eos consequi facile non sit; unde ἰσπείς, hoc est, Equites appellant. Genus item aliud est, quod magnitudine Cancrum non excedit, facie Astacis simile. Hæc ille. Nos plura genera numerabimus, (inquit Rondeletius;) quæ inter se differunt magnitudine, colore, pedum longitudine: & oculorum situ, quod ij uel contingant se ferè, uel magno intervallo à se disingantur. Omnibus pedes sunt deni cum chelis: cornua tenuia, parua & pauca. Corporis totius alueum atq. caput indifcretum omnes habent. Quam nos caudam appellauimus, Aristoteles ἀγκάλυμμα πτερυγῶν uocat. Per transuersum & in latus progredi uidentur, in pauore etiam retrorsum pari uelocitate redeunt.

Cancrorū genera.

Differentia.

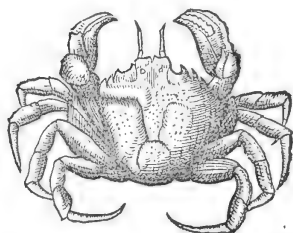
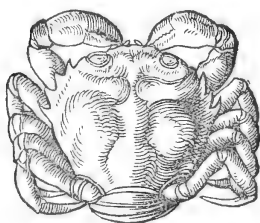
Cancrī nomen Plinio, ut dixi, & recentioribus quibuscumq. ad Crustata omnia extenditur. Aristoteli speciem tantū rotundorum significat. Iam uerò rursus in hac ipsa specie, quidam simpliciter Cancrī dici uidentur: alij cum epitheto aliquo, ut Heracleotici: alij peculiari quodam nomine, ut Paguri, Maia. Paguros tamen recentiores quidam Graci pro Cancris promiscuè accipiunt: sicut & Palladius.

ITALI Cancros uulgò mutatis & inuersis literis Grancos uocant, tam fluuiiales, quàm marinos, Platina.

GERM. Nos Cancros (ut communiùs accipiam Cancrī nomen pro quouis malacofraco) Locustarios, καραβοειδείς, nominare possumus lange Krebs/uel simpliciter Krebs. Angli Creuise dicunt Astacum tum mar. tum fluuiatilem: Hollandi alijq. inferiores Germani Krees/uel Creeft. alterum uerò genus quod Cancrarium propriè appellatur, Turge Krebs/runde Krebs: uel uno uocabulo Taischen Krebs/à similitudine marsupij subrotundi: uel Weerspinnen/ id est, Araneos mar. quanquam & Sepiam aliqui sic uocant ineptiùs. Vel Krabbe/Krab/Krabe/ SeeKrabbe: quo nomine Angli, Germaniq. ad Oceanum, (ut Galli etiam aliqui Chabre uel Crape) priuatim Pagurum uocant.

Iconem hanc in Italia nactus sum, persimilem illi quam Bellonius exhibuit.

Hanc Rondeletius posuit, primum lib. 18. cap. 21. deinde Tomo 2. in libro de piscibus stagni marini, cap. 12. utrobique Cancrī anonymi nomine.



CANCER simpliciter & generis nomine dictus, cum sit species quædam infima, anonymus à Rondeletio cognominatur. Hoc (inquit) frequentius in Gallia Narbonensi uescimur. nascitur

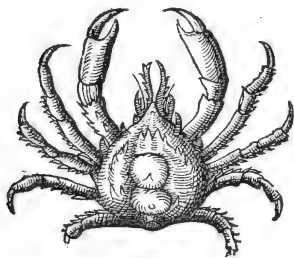


ſcitur in ſtagnis marinis, inter fluuiatilem & marinum medius; quo in fluuiatiliū penuria aduerſus Canis rab, morſum utendum cenſeo. ¶ Idem uidetur, qui à Bellonio ſimpliciter Cancer marinus (*Καρκινος θαλάσσιος*) nominatur. Hos Cancros (inquit) à Paguris eiſdem magnitudinis (cum quibus ſæpe ab ichthyopolis permilcentur) ipſa glabritie primū discernere oportet. Paguri præterea tibias habent hirtas, et brachia grandibus forcipibus uallata, atq; (*quæ*) in nigrum colorem a-beunt, in extremo liuent. Cancri omnino glabri ſunt, eorumq; anterior corporis pars, poſteriore latior eſt. Hæc ille. Videtur autem ſpecies hæc ſemper minor eſſe Paguris.

ITAL. Venetis Granceolo dicitur. Ferrariæ mas Granzo, ſœmina Grancellæ, Bellonius. In hoc genere (inquit idem) Veneti Mazanetas (*Infrâ etiam Cancrum paruum latipedem, Mazanetam ab Italis uocari ſcribit*) nominant, Molecis ſimiles. hos mares eſſe, molleſcere, ac uernationem exuere ferunt: illas ſœminas putant, & perenni contegi cruſta. ¶ Maia etiam Italis Granceola dicitur; & ne quis confundat cauendum.

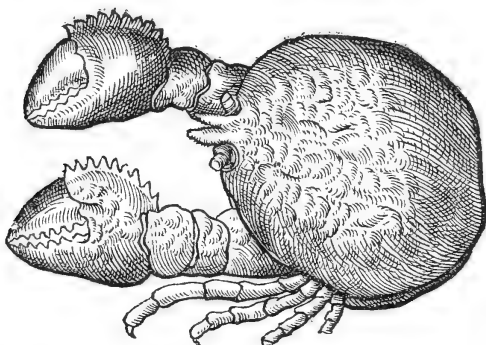
GALL. A noſtris generis nomine Cancre appellatur, Rondeletius.

GERM. Ein art der Meerkrabben. F. ein Winderkrabb/ iſt kleiner dann die rechten Meerkrabben.



CANCER Heracleotic, (*Καρκίνος Ἡρακλεωτικός*), Rôd. cognominatus inquit, ab Heraclea illuſtri urbe ad Pontū Euxinū, potiùs quàm ulla alia, plures enim alibi Heracleæ fuerunt. Paguro tā ſimilis eſt, ut uix diſcernas, ueruntamen ſpecie diſfert. Colore eſt fuſco, &c. rarior in noſtro mari. ¶ Heracl. Căcer (inquit Scaliger) grandisſimus eſt in genere Pagurorum, cruribus breuius, forcipibus admodum ualidis; quem pro Vrſo Rondeletius pinxit. Heracleoticus uerò ipſius, parua Maia omnino eſt, ſiue adhuc adoleſcens, ſiue adulta in ſua ſpecie: nihil enim reſert, &c. Plura leges exercitationum eius De ſubtilitate 245.2.

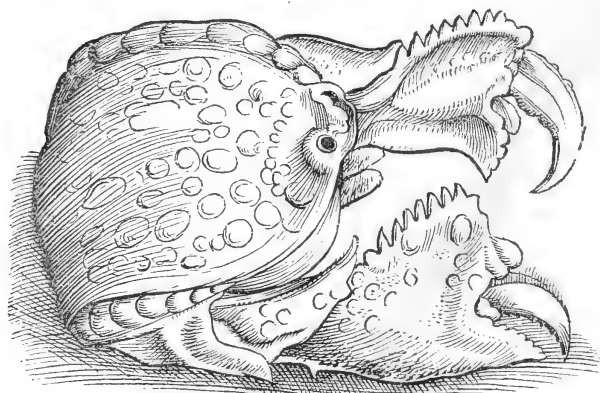
GERM. Ein geſchlecht der Meerkrabben/ oder Meerſchſchen.



CANCER Heracleoticus Bellonij, nam Rondeletij hoc nomine Cancrum iam proximè exhibuimus. Cum Heracleas urbes (inquit) uiderem adiacentes litori, unam Ponti, alteram Proponentidis, ab eis id Cancri genus denominatum eſſe, facile mihi perſuaſi. Plurimus eſt in Sicilia litore, quanquam & Romæ aliquando uenditur. Multi Gallum marinum ea tantū ratione uocant, quod eius brachia uideant in criſtæ Galli modum tornata eſſe. Hæc ille. Rondeletius hunc Vrſum ueterum facit, & iconem ab hac nonnihil diuerſam ponit. Vide paulò poſt.

GALL. Migrane, id eſt, Malum Punicum uulgò uocant circa Monſpelium, à figura & colore ualde ſimili.

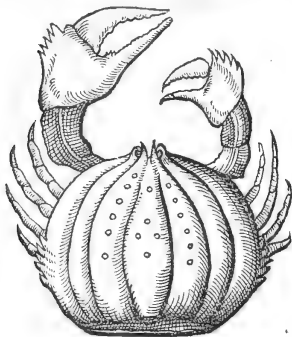
GERM. Ein andere art der Meerkrabben: etlich nennē die ein Seehanē/ von der ſchſſen geſtalt: etlich ein Granatöpfel/ von der geſtalt vnd farb.



**R** V R S V S Galli mar. uulgo dicti, (quem Cancrum Heracleoticum Bellonius facit,) quale olim ex Italia Corn. Sittardus nobis attulit, alia eicon.

GERMAN. *Leben der selbig Meertrabb/auff ein andere weys gecontrafect.*

*Eiusdem Cancri icones alias duas aliter expressas, proximè retrò posuimus.*

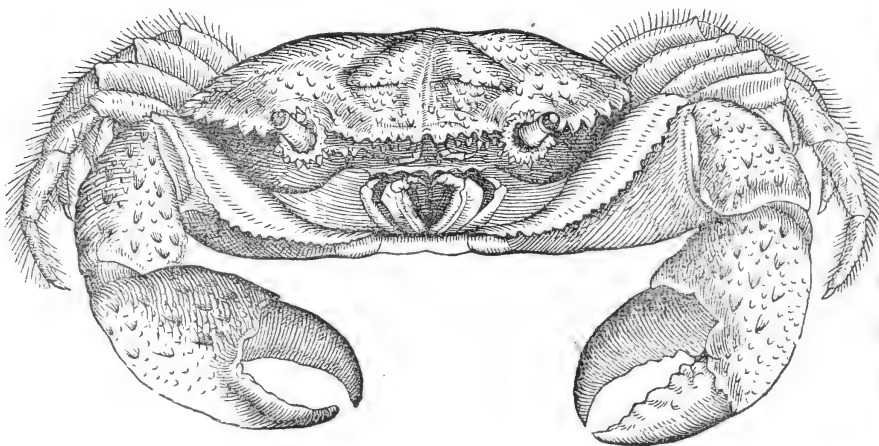


**V** R S V S (uel Vrsfa, Ἀρκτοῦς.) Rondeletij: idem qui Cancer Heracleoticus Bellonij (& Scaligeri; Vide superius) proximè exhibitus; quo cum plura leges. Vrsfa nomen (inquit) non à forma impositum est, ut Locustis: sed ab actionib. moribusq., ut Lupo, Cinædo. ¶ Bellonius Vrsum seu Vrsam facit, quā Rondeletius Squillarum generis esse ostendit, & latam cognominat: quam nos etiam ex Italia olim Vrsi nomine à uiro quodam erudito missam accepimus. Crediderunt nimirum hunc esse Vrsum aliqui à corporis forma: quæ crassa ei & re-curta est, sicut terrestri, & quia genus alterum per omnia huic simile, Ligures uulgo Vrsfam appellant: quæ eadem sit Squillæ cælatæ Rondeletij, querendum. Vide infra inter Squillas.

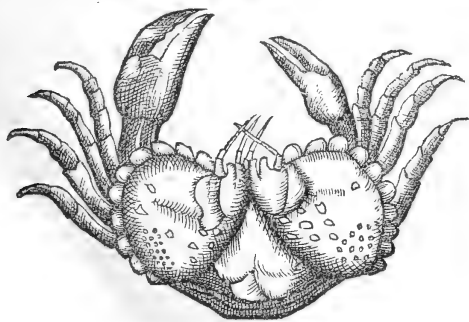
GERMAN. dici poterit ein Bärentrabb: uel alijs nominibus in Cæro Heracleotico Bellonij iam positis, [Bellonij uerò Vrsfa, ein Bärenkrebs. hic enim longus

& caudatus est, ille rotundus.] Ein andere contrafectung deß nächstgemelten Meertrabben.

*Icon Paguri ueluti in dorso iacentis, expressa Venerijs: similis à Bellonio exhibitæ.*



*Eiusdem alia quam Rondeletius pro Maia dedit effigies. Nos proximè  
Maiam aliam dabimus.*



**PAGURVS** (παγῦρ) genus est Cancrī Helychiō. Recētiōres Grāci pleriq; Pagurū pro Can-  
cro simpliciter & in genere usurpant, sic Pagurum fluuiatilem dixit author Euporistān, quæ  
inter notha Galeni sunt. Idem à Palladio Cancer marinus uocatur. παγῦρ, τὸς παρ' ἡμῶν κ' ἐρῶντες, *Bis*  
Scholias in Equit, Aristophanis, Bifas, Pagurus est marinus, qui uocatur Carabus, Kirāni-  
des. Vocatur autem à Grācis Pagurus, παγῦρ τὸ ὅτι τοῖς ἀγροῖς ὄρεσιν καὶ βεναῖν· ἢ παρὰ τὸ τὸς ἀγροῖς βοεῖν  
καὶ φυλάττειν, solet enim ἐν πάγῳ, hoc est, asperis & petrosis locis uersari. Prima huius nominis syl-  
laba Oppiano & Nicandro corripitur. Latinum nomen non inuenit, Græco usi sunt Plinius et  
Gaza. Heracleoticis suprà dictis his omnino cognati uidentur. ¶ Pagurum eundem quem Bel-  
lonius pingit Cancrum, in Italiā ab eruditis nominari audiui, nec alium ad me pictum Fracastoriz-  
us dedit, de eodem etiā Gillius sensit. Attestantur & nomina, tū alia quæ Bellonius recenset: tum  
Porri uel Pori nomen usitatum Italīs per syncopen à Paguro cōtractum uidentur. quanquam hoc  
nomen Rondeletius suæ Maia attribuit, Porroni quidem ille, non Porri scribens. ¶ Negat Ron-  
deletius (inquit Scaliger, nomen quidem eius supprimens) Maiam esse Cancrum illum longioris  
rem, horridum: propterea quòd Maia sit Cancrorum maxima. At, inquit, hæc quam Prouincet  
Squinado uocat, nō est maxima. Maximum enim fert Oceanus Cancrum, Squinado quadruplo  
maiores. Vbi non animaduertit Aristotelem de suis Paguris atq; Maijs scribere, non de Oceanicis.  
Quippe etiā Rhombi nostrates parui, Oceanici decuplo ampliores. At in toto Aegæo, Ionio,  
Adriatico Granceolæ (sic enim dicuntur ab illis Maia) sunt omnium maxime Cancrorum.  
Hæc ille. Idem Scaliger: Pagurorum (inquit) duas noui differentias, alter & orbicularior, & si-  
scior, & maior. Alter est quadratior et minor, colore dilutior, ac penè pallida uiriditate. Porellas  
hos uocat Venetus. ¶ Pagrum piscem (παγῦρ) per imperitiā cum Paguro cancro facili confu-  
derit aliquis, ¶ Paguri quando à Cancris simpliciter dictis discernantur, suprà expositū est in Can-  
cro simpliciter uocato.

GRÆCI hodie ubiq; uetus Paguri nomen retinent.

ITAL. Cancer hic (inquit Rondeletius) à nonnullis Carabo dicitur, ab alijs Porroni, à Ve-  
netis Granci porroni (al. Granci porri), ab alijs Cancharo de Barbarie, Rondeletius. Venetijs  
Porella, Scaliger.

HISPAN. Lusitani Aranha (ut audio) nuncupant.

GALLI un Chabre uel Crape nominant, Normanni à rubro uel ruffo, quem eius testa præse-  
fert, colore, un Rousseau appellant, alij quod coctus in pastilli modum pulmentū ferat, un Tour-  
teau, Malsiliensēs Carbasse & Fagule, Bellonius. Nostris est anonymus: quia rarissimè in no-  
stro litore capitur, Rondeletius.

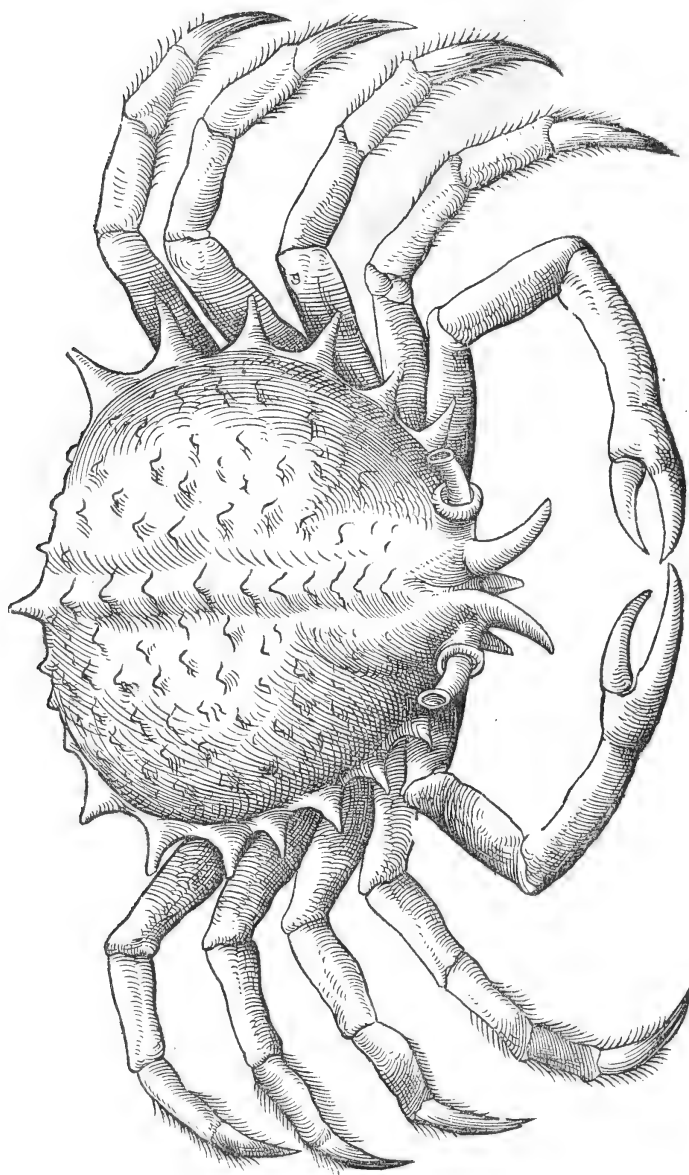
ANGLI 21 *Pungier*.

GERM. *Krabbe/SeeKrabbe*. Eadem quidem nomina quæ Cancro simpliciter, Paguro  
etiā alijsq; speciebus, magnitudinis aut alia quāpiam differentia simul expressa, conuenient.

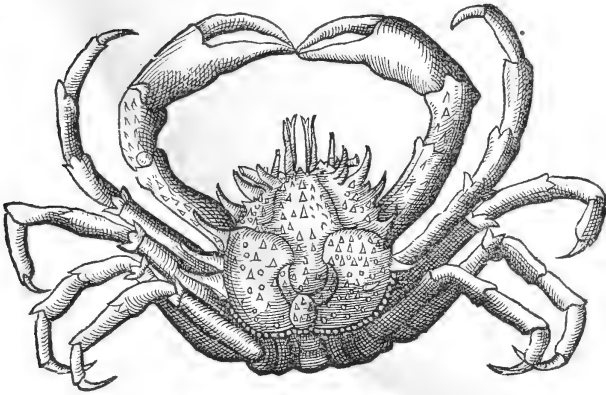
**MAEAE** (Μαία) Cancrī dicuntur ab Aristotele, à Gaza Maia, fortasse à magnitudine. nam  
Μαία quæ amitam significat & nutricem, aliquando etiā pro grandiore natu sumebatur,  
Rondeletius.

Maia, quia maxime Cancrorum, ita quasi obstetrices appellantur: quæ cum Pagurorum par-  
uitate, tanquam cum infantibus comparentur, Scaliger. Massarius in nono Plinij Mæa potius  
Græco nomine scribendum ait, ut codices antiqui habent: quāam Maia, ut Gaza uerit, quasi ita a-  
pud Plinium legerit. Aristoteles Mææ crura tenuia tribuit: non etiā parua seu breuia, ut Ron-  
deletius scribit: nam Heracleoticis cancris mox eadem parua esse subiicit, item oculos parum inui-  
cem distantes, ¶ Cancrum illum, quem representamus Maiam esse, Iouio, Gillio, & Bellonio cō-

*Iconem hanc pro Maia femina Venetijs pictam accepi: illi quam Bellonius  
dedit picturæ similem.*



*Eiusdem alia imago à Rondeletio accuratius expressa, & masculi forsitan in hoc genere.*



uenit, quibus contradicit Rondeletius. Lege superiùs in Paguro. Ego plerosq; in Italia eruditos hanc Maiam facere animaduerti; & similem illi quam posui iconem, Maiæ nomine ab Hieronymo Fracastorio accepi, sed magis pyramidata parte anteriore, &c. & sanè ut in Paguris anterior pars latior est, sic in Mais posterior. Maiæ corporis figura, inquit Gillius, posterior rotundior est, anterior pyramidatior, extremæ partes aculeorum serie circumuallantur; quorum duo ex fronte tanquã cornua eminent, cru. a quibusdã spinulis horrent. Longè omnium maximum (inquit Scaliger) Cancrorũ genus est Maiæ; tota cuppa asperũ, cuspidata fronte horridum, prælongis crustibus, exilibus, ac propterea imbecillis. ¶ Rondeletij Cancer Heracleoticus, omnino parua Maiæ est, siue adhuc adolescens, siue adulta in sua specie, Idem Scaliger. De hac fortè senserit Gillius, paruum genus Maiæ Malsiliæ inueniri scribens, ut corpore multò minore, ita pedibus multò longioribus. *Maiæ parua*

ITALICE. Granceola, corrupto nimirum nomine à Cancro. Vulgò Cancreolas cognominat, Massarius. Sed Cancrum marinum etiã paruum uel simpliciter dictum, Venetijs Granceolum nominari Bellonius tradit: uideturq; ei nomen hoc ceu diminutiuum melius quadrare. Venetiæ Genuenses à speculis, in Maiarum corticibus elegatè inclusis, Specchio, hoc est, speculum dicunt; (Romanum uulgus Grancitellas;) supinam enim si contempleris, tria parte anteriore breuiã specula ab ipsius crustæ tegmine continuata cernes, inter quæ prætenturæ duæ delitecunt, Bellonius. Iouius aliquos Maiarum rotundioribus testis specula ad elegantiam includere soleæ re tradit.

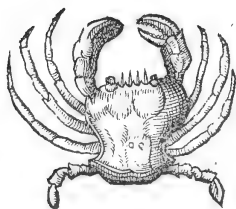
HISPAN. Chabro, Rondeletius. id ad Germanicum Crabe accedit. Lusitanice Cangreia, uel Cangreiola, uel Centola, ut audio.

GALLICVM uulgus ob similitudinem quam cum Araneo habet, Iraigne de mer. (*Est & Araneus, Canellus quidam, de quo infra.*) Malsilienses ab aculeis infinitis, quibus in tergore more Locustæ horret, & uillis quibus undiq; est circumseptus, Squinaude (*Squinaudam Gillius; nimirum quasi Echinatam*) uocant, ad pectinem, ad quem linum attenuatur, alludentes, Bellonius. In Prouincia Squinado uocatur, ab alijs Gritta (Bellonio Cancer latipes Malsiliæ Gritta dicitur,) Squaranchon, Grampella.

ANGLI A Fryll: quanquam idem nomen etiã Pectinum generi cuidam aculeato tribui inuenio.

GERM. Ein grosser SeeKrabb/mit langen dünnen füssen/voll rauher spitze. ein grosse Weerspinnen art/ die grösste vnder den Krabben. mag ein Vtrabb / Hebelkrabb/ oder der Spiegelkrabb genent werden.

CANCER Latipes Bellonij: quem Gracè Platypun, uel Platypoda cognomines licet. Paruus quidam (inquit & ignobilis Cancer apud nos frequentissimus est, nomine tamen caret ob utilitatem. Paruus est, nucis iuglandis magnitudine, aliquãdo paulò maiore, &c. Pedum



Alia latipes

Cursores.

Equites.

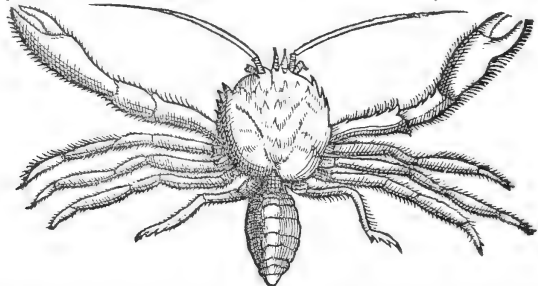
postremus & minimus (utrinque præter alium Cancrorum naturam, unde Latipedem cognominauimus) in latitudinem desinit ossæam. E frõte exant cornicula quatuor. Cum maris purgamentis in litus efficitur, & cum piscibus alijs sagena capitur; neglectusque in litore relinquitur. unde magna celeritate regreditur in mare, beneficio latitudinis postremorum pedum. ¶ Carcinus paruus aut Cancellus (inquit Bellonius) inter pisciculos reperitur: qui pedes extimos latusculos habet, (quibus ad natandum ceu pinnulis aut remis utitur:) & hac nota tantum à Cancro marino differt. ¶ Alios etiam Carcinis aliquo pacto similes, Romani rustici frequenter cum Tellinis & Conchulis diuendunt. qui tamen Carcinis multo maiores (forte minores) sunt, &c. hi quoque nouissimos pedes in extremo latos habent. eorum magnitudo pollice operiri potest: uiuaces tamen admodum sunt: Nautæ crudos cum pane edunt, &c. ¶ Dehuius-

modi Cancris (inquit Rondeletius) locutum puto Aristotelem, ubi scribit: Parui Cancri qui capiuntur inter paruos pisciculos, postremos pedes habent latos, ut ad natandum sint utiles, & pinnarum uel palmularum uice. ¶ Quærendum an hic Cancer sit, quem Cursorum cognominant. Bellon. Cursores cæcos, eosdē Equitibus facit, nescio quā recte. Aristoteles diuersis in locis, nominibus quoque diuersis eos commemorat. Cursores enim esse arbitror, quamuis ipse non nominat, Latipedes illos quorum meminit De partibus animalium lib. 4. c. 8. Equitum uero mentionem facit Histeria 4. 2. Genus est quoddam Cancrorum (inquit in litoribus Phœnicia, tantæ uelocitatis, ut uix quisquā consequi possit: unde *ἱππας*, id est, Equites appellantur, ijs nihil ferē intus propter inopiam pabuli est. *ἄλλος* est paruus Cancer, Hefychius. Cancrī *ἀεολαί* (inquit Aelianus) longē lateque uagantur. modō circum littora errant, ubi & nati sunt: modō longius profisciscuntur: & uel in loca saxosa, uel cœnosa, citum perquirentes, sæpe perueniunt. Bellonius in Singularibus scribit hos Cancros non multo maiores esse castanea.

ITAL. Romæ Grancetto uocant, (forma diminutiua nimirum à Cancro.) Veneti ac Ferrarienses Mazeneram, (Hoc nomen etiam simpliciter Cancro marino paruo attribuitur, ut supra dictum est.) Bellonius.

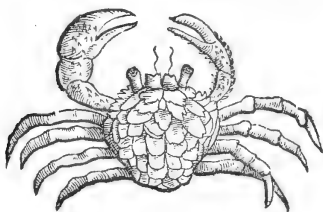
GALL. Malsilienses Grittam genuina uoce nominant, Bellonius. Sed Maia etiam in Provincia aliquibus Gritta uocatur.

GERM. F. Ein breutsüß/ Ein Leusser/ Ein kleiner Meerkrabb/ hat die ij. letzten süß breitlaßt/laufft schnell.



CANCER Flauus siue Vndulatus Rondeletij. Cancer hic (inquit) inter anonymos & inobiles magnus est, Cancris stagni marini uel fluuiatilibus æqualis. Flauum à colore nominauimus: Vndulatum à lineis quæ in prona parte sunt sinuosa undarum modo, non aliter quam in cameloto uulgò nuncupato. Capitur circa Antipolim & Lerinum insulam, nec uspiam similes uidi. Caudam extentam depinximus, &c.

GERM. F. Ein Schmitot Krabb/ ein gälber Meerkrabb.



CANCER Varius siue Marmoratus Rondeletio dictus. Hoc Cæri genus (inquit) in saxorum cauernulis degit, non alibi quam in Agathensis litoris scopulis à me uisum. Testa est læui ac perpolita, duriore quàm in cæteris. coloribus maculisque uarijs (uiridibus, cæruleis, albis, nigris, cinereis,) conspersa, marmor uarium siue aspidem pulchrè referente. Hæ maculae in mortuo maiori ex parte euanescent, quod si in

Sole

Sole exsicceatur, totus sit flauus.

GERMAN. Ein Punterkrabbe/hat ein glatte glitzerende schale/mit mancherley flecken bespritzt/ grün/blaw/weiß/schwarz/ätschfarb/dieweyl sy läbe: wie ein schöner gefleckter marmel oder iasp. ein Darmelkrabbe.

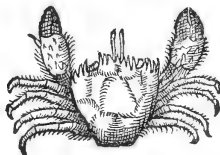
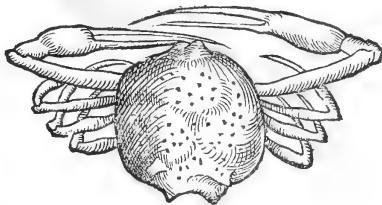


CANCER Brachychelus Rondeletij. Cancer hic (inquit) alibi rarissimus, in Lerino insula frequens, ex rubro nigricat, paruus, eius corpus posteriore parte, contra quam in ceteris, latius est, anteriore acutius. Chelas duas habet ualde breues, & tenues; unde *Brachychelov* nomen de dimus, &c. ¶ Hic Cancer an Eques ueterum sit considerandum, longissima quidem pro reliqui *Eques*, corporis magnitudine crura, sublimem ipsum, *εμπροχ*, & ueluti equitem ostendunt; & chelarū breuitas nihil celeritati ingressui officere uidetur. De Equite quidē cancro plura scripsi suprà in Canero latipede siue dromia: quem ad celeritatem nō quidem pedum longitudo, sed posteriorum (opinor) latitudo promouet; sicut & in mari ad natationem.

GERM. Ein kleine art der Weerkrabben/mit kurzen schären/langen füssen: vnd dem leyb hinten breit/vornen gespitzt.

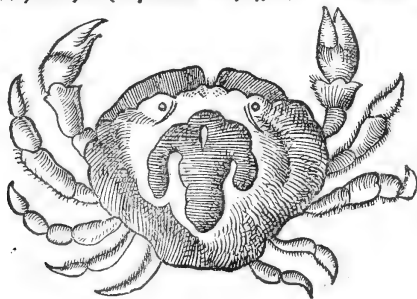
CANCRI Quādam species, cuius pīcturam Io. Kentmānus medicus ad me dedit. Eum Macrochelum uel Leptochelum cognominare licebit, quōd inter Cancros longissima ei tenuissima sint chelae.

GERMAN. Ein Weerkrabbe mit gar langen vnd dünnen schären.



CANCRI Hirsuti Rondeletij. Paruorum (inquit) Cancrorum qui hirsuti sunt, differentias tres obseruari. Prima est eorum qui chelas aculeatas habent, & in extremo nigrescentes. Cornicula duo: quae sequuntur utrinque partes, ferratae sunt. In testa media cordis humanae figura expressa cernitur. Chelis pedibusq; omnibus hirti sunt. Huic generi simile aliud est equē hirsutum: sed minus, & chelarum extrema nigricantia non habet. Tertia differentia eorum est, qui secundis ita similes sunt, ut eosdem cum ijs planē esse diceret, dempta sola magnitudine: quare horū pīctura separata nihil opus fuit. Tria haec genera cum reliquis piscibus eueruntur, & ob exiguitatem prorsus negliguntur.

GERM. Kleine vnd harschte (besunder an füssen) Weerkrabben.





# 208 Animalium Mar. Ordo XIII.

**CANCERIS** Hirsutis Rondeletij adnumerandus uidetur ille, quem Lupum marinum uulgò Romæ, alijs Somniolo uocant: quòd eius crusta in puluerem redacta somnum inducat, alijs Papilla pilosa uel Castrangiole dicitur. Huius iconem à Cor. Sittardo missam apposui.

GERM. F. *Ein Schlaffer: dann sein schal zu puluer gestossen/ soll schlaffen machen. Ein andere art der (kleinen) harenchten Weerkrabben.*

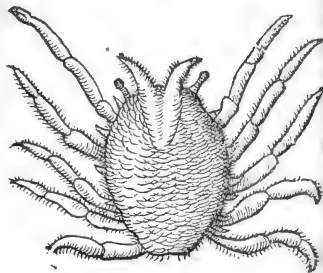
**CANCER** hic corporis trunco (inquit Rondeletius) cordis figuram omnino refert, cum pelagicis piscibus panagro extrahi solitus: sed rarò, propter paruitatē enim ē retium maculis facillè elabitur.

GERMAN. F. *Ein Herzkrabbe.*



**CANCER** qui ab ITALIS uulgò Folia uel Folca (circa Romam præsertim, ni fallor) nominatur, eius effigiem ut à Cor. Sittardo meo felicitis memoriæ accepi, posui. Folca dicta (addebat is) parum à Maijs differt, nisi quòd asperitatem in testa tomentosam habet. Quòd si pictura bene se habet, ut puto, leptochelum hunc Cancrum, à chelarum exilitate cognominaueris.

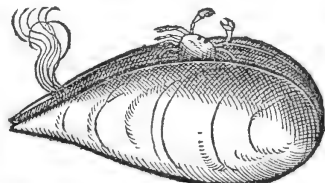
GERM. *Ein besunderer Weerkrabb/ in Italia befañt/ mit gar kleinen schären.*



**ARANEÆ** Crustata Rondeletij: de qua sensisse putat Aristotelem, cum scribit: Cancellus forma similibus est araneis, nisi quòd partem capiti & pectore subiectam araneo maiorem habeat. Sed forsitanterrestri araneæ Aristoteles cæcellum comparauerit. inter crustata enim alibi nusquam araneum numerat, ut neq; alius ueterum. Interim tamen hunc quem Rondeletius exhibet, sic nominari propter formę similitudinem nihil prohibet: imò multò magis propter paruitatē hunc ita uocari cōuenit, quàm paguros uel maiores canculos, quos *Weerspinnen*, id est, Araneos marinos Germani uocant: ad quorum differentia, diminutiuo nomine araneum istum *Weerspinne*, appellabimus. Araneum marinum in Frisia uidi ita similem domestico, ut sola magnitudine à terrestre differret, Turnerus.



**CANCER** paruus (*Καρκίνος μικρός*) semper in alienis testis hospitari solet, non tam quibuslibet: sed præcipuè in Mitulis guttatum, Pinnis, Pectinibus atq; Ostreis. Piscatores putant Cancros unā cum illis, quorū testam inhabitant, nasci: Rondeletius ex coitu procreari ossēdit. Dicā (inquit idem) quod sæpissime uidi. Cancrī parui qui in Ostreis reperiuntur, minores sunt, paruē scilicet fabæ magnitudine, toto corpore candidi, præterquā in pro-



na crustæ medio quod rubescit, Qui uerò in Pinnis reperiuntur, maiores sunt, & magis rubri quā albi: alioqui chelis, pedibus, toto deniq; corpore tum inter se, tum alijs omnibus cancris similes.

*Pinnoteres.  
pinnophylax*

¶ Cancer paruus cum Pinnam subit, priuatim Pinnoteres aut Pinnophylax, ut Oppiano in carmine, (*Πιννοτῆρες, Πιννοφύλαξ*) uocatur, quòd seruet custodiatq; Pinnam. est autem Pinnoteres, masculinum primæ inflexionis, ut Anchises. Minus probo quòd à recentioribus quibusdā Pinnother scribitur, apud Aristotelem de Hist. 5. 15. *Πιννοθήρας* multitudinis numero legitur, tanquam à recto *Πιννοθήρας* ē, ac si Pinna uenatorem dicas: quoniam in Pinna in suum illiusq; commodū pisciculos uenari soleat, sic enim quidam putarunt: quos redarguit Rondeletius. Pinna enim aqua tantum & luto uiuunt, non pisciculorum carne ut crustata omnia. Nunquam nascitur Pinna

*Squilla parua.*

(inquit Plinius) sine comite: quem Pinnoterem uocant, alijs Pinnophylacem. is est Squilla parua, alibi Cæcer dapis affectator. Sic ille. Sic aut accipi debent eius uerba, ut Pinotere duo intelligatur, unus Squilla parua, *καρκίνος* Aristoteli: alius uerò Cancer paruus, nam quia hæc etiam (Squilla parua) in Pinnis reperitur, aliqui fortè confundunt. Cicero quidem ea Squillæ parua in Pinna attribuit, quæ Græci Cancro paruo.

¶ Inueniuntur autem hi Cancrī in alienis testis, non quòd in ijs nati sint, nec aliqua societate aut uictus communis ratione, ut diximus: sed quia molliore testa testis degant. Cui sunt, & ideo iniurijs magis opportuni, Concharum caua subeunt, ut illic tanquam in specubus & antris

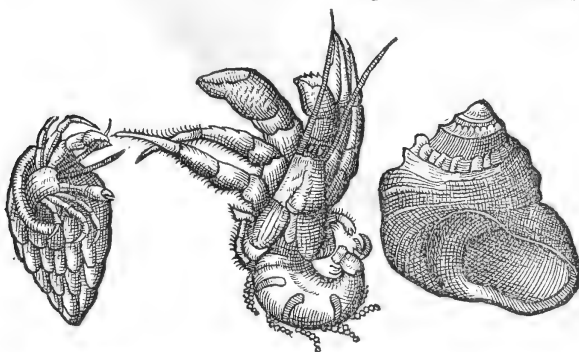
& antris tutius degant. Quare non solum in testis, (inquit Rondeletius,) sed etiā in Spongiarum cauernulis, in saxorum, rimis, in externis testarum, quibus Ostrea tecta sunt, cauis sapissime Cancros paruos reperi. ¶ Alius quā hunc est Cancellus siue Scyllarus, qui corpore oblongo Locustis non Cancris similis est, & inanes tantum turbinatasque testas subit: de quo proximè agemus. Cancellus.

GERMAN. hic Cancer paruus uocari poterit ein kleiner Weerkraab: ein Weerspinnle/wonet in Schneenschalen im meer in den schalen etlicher lebenden Schnecken oder Muscheln. ein Muschelgast. Cancellus uerò, de quo mox dicetur, uoce diminutiua ein Weerkraab: ut eadem sit horum nominum ratio ac differentia in sermone nostro, quæ Græcis inter Καρκινος & Καρκίνιον, id est, Cancrum paruus et Cancellum, Vel potius Cancer ille paruus utroque modo ex iam dictis Germanicè appelletur: Cancellus uerò ein Weerkraab, ut non solum parauitas eius, sed etiam corporis figura oblongior, qua Astacus refert, simul indicetur.

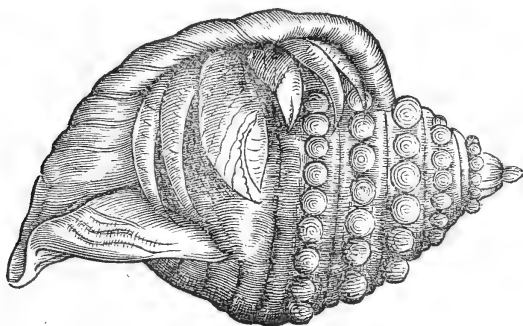
Cancellus in testa.

Cancellus nudus.

Testa uacua, quæ Nerita uideri potest, quod Buccino similis sit, ampliatam, &c.

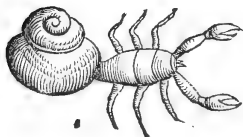


Cancelli in Buccino effigies: quam olim Cor. Sirtard. mihi communicauit.



Scyllarus siue Cancellus in Nerite concha, Venetijs ad me missus.

Cancellus alius oblongus, Astaco fl. similis, quem et ipsum Sirtardus misit: referendus ad tertium genus Cancelli à Rond. memorati.

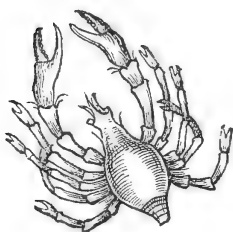


CANCELLVS, Aristoteli Καρκίνιον: Oppiano, Aeliano, Galeno, Καρκινός ἢ, differt à Cancro paruo, quem proximè retrò dedimus: quod ille reuera Cancris specie similis sit: hic uerò Locustis teste Aristotele, Inest quidem in eo, Rondeletio autore, quod & Locustis & Cancris simile sit: quare hoc etiam loco eui inter utrosque medium reposuimus. Aristoteles alicubi inter Crustata & Testacea eum ambigere scribit: quod & Locustis cognatus sit suo corpore: et testas in

grediatur. verùm cum alienas ingrediatur testas, (uacuas duntaxat), inter Testacea rectè censeri non potest. quìn & Spongas aliquando subit, si quando foramē in eis capax nanciscatur. ¶ Cancellus (inquit Aristoteles, à quo etiam forma eius diligentissimè describitur) initio gignitur ex terra & limo, deinde in uacuas testas ingreditur: ubi cum accreuerit, in ampliorē testā subit, uidelicet aut Nerita, aut Turbinis, & aliorum huiusmodi: saepe etiam parua Buccina; ingressusq; eam circumfert: ibidem nutritur & augetur: deinde capaciorem petit. ¶ Idē philosophus species Cancelli duas statuit: unum in Turbinibus, longiorem: alterum in Neritis Conchisq; breuiorē, & cetera ferè similem, sed dextro pede paruo, sinistro magno: qui priuatis Scyllarus (Σκυλλάρης) dicitur. At Rondelētius: Liberè (inquit) dicam, quod diu multumq; obseruaui, sola corporis longitudine duo hæc Cancellorum genera differre puto: ut Cancellus Turbinatorum hospes longior sit; Neritarum breuior: quia Neritarum testa est laeuis, ampla & rotunda. Quantum ad pedum bifulcorum longitudinem attinet, in omnibus Cancellis, quos plurimos uidi, semper sinistram pedem crassiorē dextro perspexi, quod non fortuito, sed certa ratione mihi uidetur contingere. cum enim uiuant in testa circa corporis medium complicati, quantum dextræ parti compressæ alimentum incrementiq; decedit, tantum sinistrae liberiori & laxiori accrescit. Præterea uidetur Aristoteles tertium genus constituere, cum dicit: Sunt inter Cochleas quæ intra se bestiolas habeant Astacis paruis similes, qui uel in fluminibus gignuntur: sed differunt, quòd præmollem intra suam testam carunculam habeant. ¶ Cancros paruos cum Cancellis aliqui confundunt. uidetur quidem etiam Plinius confundisse: et Aristoteles semel alicubi Cancellum pro Cancro paruo improprie posuit. Hermolabus Barbarus Cancellum cum Squilla parua confundit. Nos Pinnoterem duplicem esse monuimus, unum Cancrī exigui specie: alterum *Kagid'ov*, id est, Squillā paruam. Non cancer paruos solum, ut Aristoteles tradit: sed Cancellus quoq; in Spongiarum cauernulis latet & uiuit. Plura lege mox in Gallicis nominibus.

ITAL. Ligures Brancha uocant, uel Branchna, Rondel. HISPANI, ut audio, Cangreño. GALL. Prouinciales Bious Cambus, nostri Bernard l'ermite, eremitam quidem, quòd alios fugiens, in testa perinde ac in solitudine uiuat. Bernardum autem, quòd plebs nostra Bernardos, etiam uulgari prouerbio, fatuos esse dicitur: fatuumq; esse Cancellum, qui crusta tectus, chelas habens, quæ ad uitam tuendam satis esse possent, alienas domos querat, in quibus latens uiuat. Quòd si non hæc solum, sed posteriores etiam Cancelli partes spectaueris, prudentem esse iudica ueris, qui nudas & iniuriæ ualde opportunas partes, dura & firma testa muniat.

GERMANICE uocari poterit *Ein kleiner Weerkrebs* / *Weerkrebsfle.* ein *Einsidler.* *Sich im nachstgenelten kleinen Weerkrabben.*



CANCER Paruos quidam rarus: quem Sebastianus Buotius Argentinenſis medicus excellens, mihi olim offedit. Auenā nominari uulgo addebat, si satis memini, ceu uſitato circa Monſpelium uocabulo. Scaliger tamen Squillam marinam à Valconibus Ciuaadam uocari ait, id est, Auenā: pugillatim enim (inquit) deuorant, ſicut auenam ueterinæ. ¶ Partes eius omnes perexiles erant: caput ut in locuſtorum genere prominēs, cauda breuis & ad uentrem reflexa, ut in Cancris propriè dictis: ita ut ambigere inter hæc genera uideatur, ſicut & Cancellus priuati dictus. Pedes forcipati omnes, nō chelæ tantum: ſi pictor rectè expreſſit, ut arbitror.

GALL. Auenā fortè Monſpelij. Vide in præcedentibus.

GERMAN. *Ein beſunderer kleiner ſeltzhammer Weerkrebs* / hat das vorderteil wie die Lobſter oder Krebs: den

*ſchwanz aber zum teil wie die Krabben: die füß alle geſchåret.*

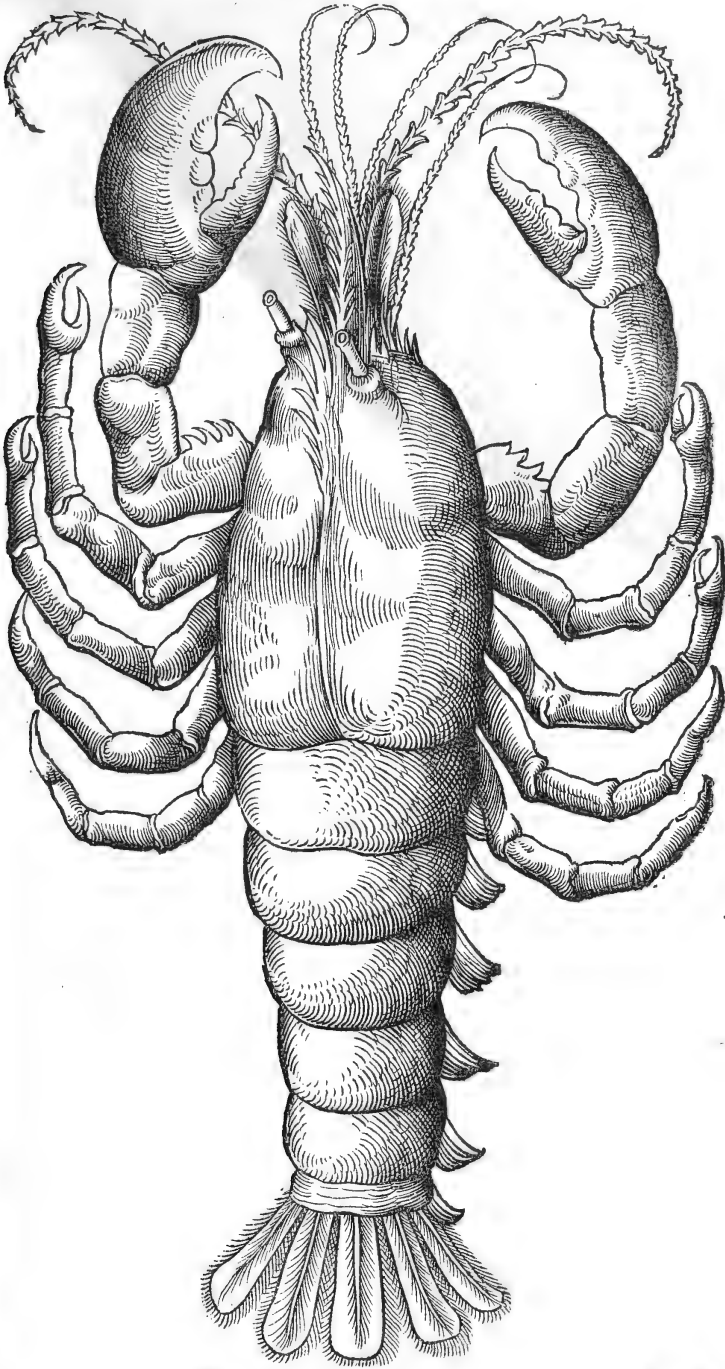
ASTACVS, Ἀστὰς communiter Græcis, Ἀττις ὀστᾶς. Gaza Gammarum conuertit, uulgi nimirum Italici appellationem ſecutus, cum Græcam retinere præſtitiffet. nam Gamma ueteribus Romanis, Athengo teſte, Squillæ ſpeciem ſignificauit. Heſychius Cāmaros, Squillas rubras interpretatur. ¶ Elephantus Plinio dictus, à magnitudine opinor pedum ac brachiorum, non alius quàm Aſtacus uidetur, Rondelētius. Elephanti Locuſtarum generis, nigri, pedibus quaternis, biſulcis: præterea brachia duo, binis articulis, ſingulis forſiculis denticulatis, Plinius. Bellonius Aſtacam aduſum duntaxat, Elephantum Plinij eſſe putat, nam Aſtaci (inquit) quantò maiores exeunt, eò nigriores euadunt. Eundem à Græcis ſcriptoribus, præſertim Aelianò, Leonem dictum conijcit. Rondelētius diuerſum quidem Leonem exhibit ac deſcribit, apparet tamen eum non contradicere, quìn idem ſit Aelianī Leo, & Plinij Elephantus: Plinij uerò Leonem & Elephantum diuerſos eſſe liquidò oſtendit.

GRAECI & accolæ Adriatici maris, etiamnum nomen antiquum retinuerunt. Conſtantino poli Liczuda uel Lichuda uocant.

ITALICE Romæ Gammaro uel Cambaro (Gambaro) di mare. nam fluuiatilem Aſtacam ſimpliciter Gambaro nominant. Venetijs Aſtaſe uel Aſteſe, Genuæ Lumbardo, ¶ Illyrici, Larantola. HISPANI Camarón,

Forma

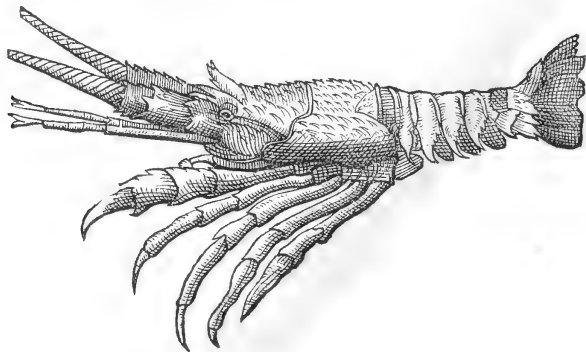
*Forma hæc Aſtaci eſt, quem Venetijs Aſteſe uocant, ubi & depicta eſt: ſed minùs accurate, ut apparet, quàm à Rondeletio.*



GALLI & Normani Homar, Mafsilienses Ligumbault: circa Monfpelium Langrout ule  
Efcreuice de mer, ¶ Mafsilienses & Leonem & Aftacū, ex Plinio diuerfos pifces, uno eodemq;  
nomine Ligombaudoſ nominant, Gillius.

GERMANICE *Humer/ein Weertrebs*.

ANGLICE *A Creuſe of the ſea*.



**L**OCUSTA Marina, *Καράβι*, *Karabis*. Aliqui *γαλῶν* uocant: Archeſtratus etiam Aftacum.  
nos alium Aftacum priuatim ſic dictum dedimus. Locuſtarum marinarum ſpecies eſſe plu-  
res ex Ariſtotelis quarto de partibus animalium apparet. Idem Ariſtoteles quæcunq; ex cru-  
ſtatis oblongiora ſunt *Καράβουſ* nominat, Gaza uerit locuſtacea: ut rotunda caneros, uel cancri  
rij generis.

GRAECI nunc etiam Cárabon nominant.

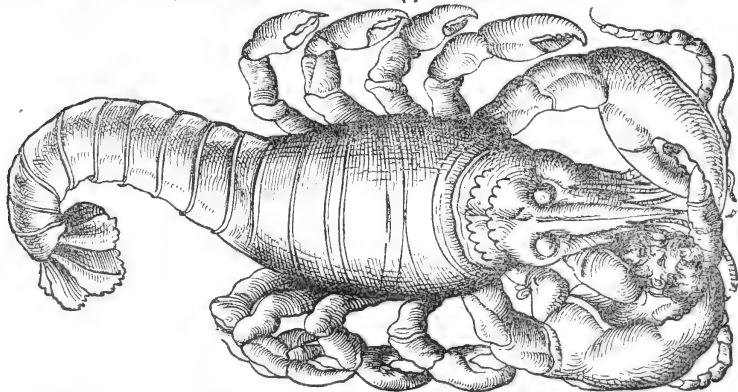
ITALI Locuſta, Ligures Alagouſta, alij Lanchrina.

HISPANI Loguſta.

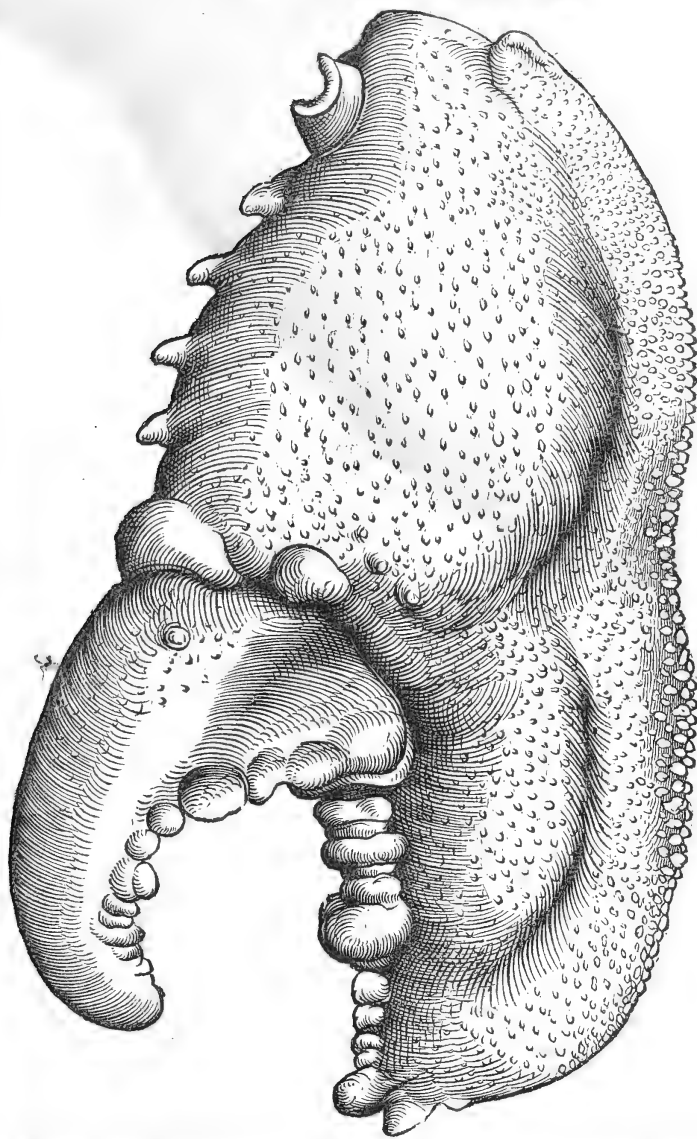
GALL. Mafsilienses Langouſte.

ANGLI *Lopſter*/*Lopſtar*. Eliota Anglus diuerſis locis Aftacum, Locuſtam & Leonem  
interpretatur a *Lopſter*. Io. Caius Creuſe Anglorum, Locuſtā eſſe, indicauit. At Guil. Turne-  
rus in epiſtola ad me: Locuſtam mar. (inquit) nuſquam audiui uocatam a *See*, *creuſis*, ſed perpe-  
tuò a *Lopſter*. Eſt & alius huius generis pifcis in Northumbri-co mari nuſquam uiſus, ſed in Oc-  
ciduo frequens, qui uocatur a *Longoiſter*, is cornicula habet cubito ſubinde longiora.

GERMANICE F. *Eín Weertrebs oder Humer art*.



**A**STACI MARINI Quem Humer uocant Germani, ex Descriptione Septentrionalium  
regionum Olai Magni, effigies. Ingētem eſſe ſcribit, (inter Orchades & Hebrides inſulas,) &  
tam ualidum ut hominem natantem chelis apprehenſum ſuffocet. Sed non probo, quòd pedes  
omnes biſulcos pinxit; & caudam tabellis tam multis conſtruxit, &c.

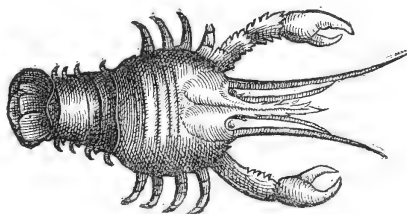


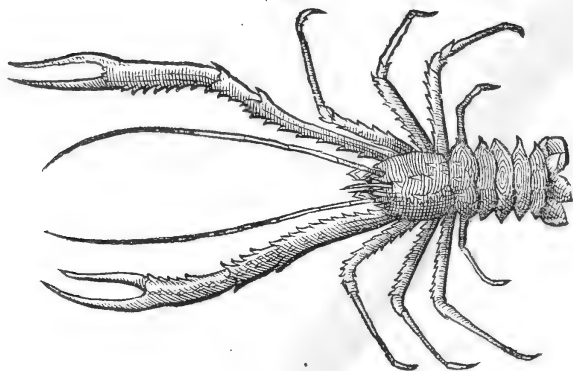
**I**N EADEM tabula Magnus depingit Astacum XII. pedum, qui deuoratur à monstro marino simili rhinocerotì; cuius rei typum requires suprà inter Cete ex Tabula Olai.

**A**STACVS paruus marinus, sui generis. Semper enim paruus est, nec unquam ferè magnitudinè picturæ nostræ superat, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein kleiner Hummer/  
ein kleiner Meercrebs.

**L**EO Rondeletij. Plinius Leonem nòminat tantùm inter Cancrorum generacum Carabis, Astacis, Maïs, &c. Diphilus A





staco, Ἰσάκω à Græcis dicitur, Latinis Leo, à colore flauo, ut arbitror, quo coloratus est dum uiuit, & è mari captus educitur; & quod hirsutus sit. Astaco corporis specie affinis est, sed brachia longiora habet, &c. Rondeletius.

GERM. F. Ein Löw / ein Löw Krebs.

#### DE SQVILLIS IN GENERE.

- Kæides.** **K**ΑΡΙΑΩΝ genus tertium post Locustam & Astacum ab Aristotele numeratur. Gaza cum Cicerone & Plinio Squillas conuertit. Cicero Squillam paruam uocat ὀκείδωσιν Aristotelis. Plinius lib. 11. Crusta fragili (inquit) inclusis rigetes oculi: Locustis Squillisq; magna ex parte sub eodem munimento præduri eminent. Et lib. 9. Coeunt Locustæ, Squillæ, Cancrī ore. Athenæus author est à Sophrone *Kæides* dictas, à Simonide & Epicharmo *Kæides*. Idem tradit *Kæides* à capitis magnitudine nuncupatas: quod maximam eorum corporis partem caput occupet. Quod etymum (inquit Rondeletius) si uerum est, non possum non mirari Galenum: quilibet. 8. De usu partium Malacostraca omnia capite truncarēt, &c. ¶ Prima in *Kæis* semper producitur: ultima uerò recti, quæ iōta habet, quod in obliquis penultimam constituit, plerumq; quidem producitur, & circumflectitur; rariùs corripitur & acuitur. Nomina quidem in iis oxytona bisyllaba, quorum penultima natura longa est, iōta producere solēt, ut *κέντρίς*: excipitur *τῶδης*, & alia fortè pauca per iōta declinata; in *ω* enim longa sunt omnia. Hoc cum ita sit, mireris quod in soluta oratione, iōta huius nominis *Kæis* nunquam circumflexum reperiatur. Ἀκέρη quod est caput, ita sit *Kæis*: ut à *Βολι, γράφι, Βολι, γράφις*. Quid si *Kæides* dictæ sint, quasi *Ἀκελος*, id est, Locustæ: nā & Galli quidam Saulterelles uocant, quoniam saliant Locustarum more, aut quasi *Καραβίδες*, propter aliquam cum Locustis crustatis similitudinē, caudas enim ferè similiter habent; & Bellonius Squillas Locustarij generis esse tradit. ¶ *Colybdana* nomine aliqui pendendum marinum intelligunt: uel Squillam, Athenæus. ¶ Hoc Squillis proprium est, chelis carere: harum autem uice brachia maiora pedibus habere, Rondeletius. Aculeos in cauda habent minores omnes puto; maiores, ut *Lata* et *Cælata* Rondeletij, non item. Squillarū tres species constituit Aristoteles: *Gibbas*, *Cran-gones*, & *Paruas* quæ nunquam maiores fiunt. Nos (inquit Rondeletius) species alias tres addimus: nempe Squillam latam, & aliam quæ cælata est & glabra; & Mantin à nobis dictam. ¶ *Gibbæ* quidem præ cæteris Squillarum nomine simpliciter interdum intelligi mihi uidentur, nam & magnitudine ferè mediocres sunt inter maiores minoresq;: & Venetijs hodieq; simpliciter Squillæ dicuntur, & à Græcis hodie Carides, (uel Caramidia.) Scaliger tamen Squillam minimam ab Adriaticis generis nomine uocari scribit.
- Colybdana.**  
**Chelis carēt.**  
**Species sex.**  
**Gibbæ.**  
**Squilla mini-ma.**

GRÆCIS ueteribus *Kæides* dicuntur Squillarum species proximè enumeratæ, ceu generis nomine. at hodie uulgò *Gibbas* priuatim *Caridas* seu *Caramidia* uocant, ut diximus.

ITALICE Squille uel Schille (Veneti quidē *Gibbas* priuatim ita nuncupant) dici possunt species Squillarum omnes.

GALL. similiter omnes Squille dici poterunt: etsi Burdegaleses *Crangis* peculiare hoc nomen faciant.

GERMANICE Squillas omnes *Werkrebslin* rectè appellabimus: siue simpliciter: siue cum differentia *sunder schären*, id est, sine forcipibus. Germani ad Oceanum Squillæ speciem quandam paruam uocant *Garnatt* / *Gernard* / (*Gernard* uerò piscis est Iyriformis.) *Gernier* / *Garnole* / *Gibbam* ut puto, licebit autem hoc unius speciei nomen (à *Gammario* fortè corruptum) usurpare pro genere, species uerò indicare adiectis differentijs.

ANGL. Eliota Anglus Squillā interpretatur a *Schrympe*, ego ab Anglis accepi *Schrimpe* p. spec.



pe speciem esse Squillæ uel Cammari maiorem; & aliam minorem uocari a *Pan*; aut fortè cōtrā, non enim satis memini.

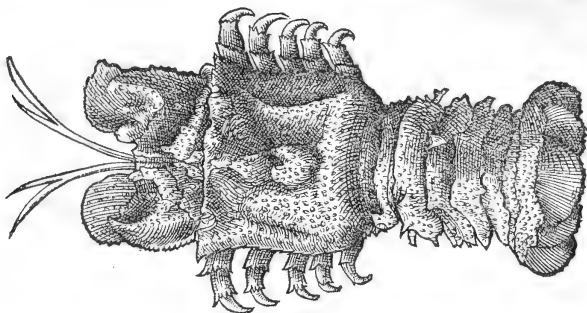
*Squillarum generis diuiso, secundum Cæsarem Scaligerum.*

- Squillarum** **maiores** **aliæ sunt**
- 1. *Vrfa*, magnitudine *Astaci*.
  - 2. *Crangæ*; magnitudine tantum à superiore differens, & lineamentis quibusdam, quibus tessellatæ lamellæ pictæ sunt. [Hæc puto *Rondeletij* *Squilla* cæata est, nam aliam fecit *Crangen*.]
  - 3. *Minores*, gibbæ omnes, uix alio quàm magnitudine differentes: *Locustæ* similiores si frontis species cuspidem, quàm supradictis *Squillis*. Omnibus pinnata cauda pinnis latis, dempta media acuta.
- Ex his minoribus
1. Maxima est in Oceano Gallico, [circa *Vasconiam*. *Crangon* puto *Rondeletij*.]
  2. Minima, *Vasconibus* *Ciuada*; & *Garumna* excipitur canistris. hæc etiam in mari agitatur, nec rubescit cocta, ab Adriaticis generis nomine dicitur.
  3. Mediæ magnitudinis, *Gambarellus* appellatus ab *Istria*; [Simpliciter *Gibba* alijs.]

Itali quidam, etiam minimam *Gambarellum* uocant.

¶ Præter has est *Squilla* mantis *Rondeletij*. Item *Kæleluy*, id est, *Squillula* conchas quasdam inhabitare solita; de qua supra inter *Cancellos* diximus.

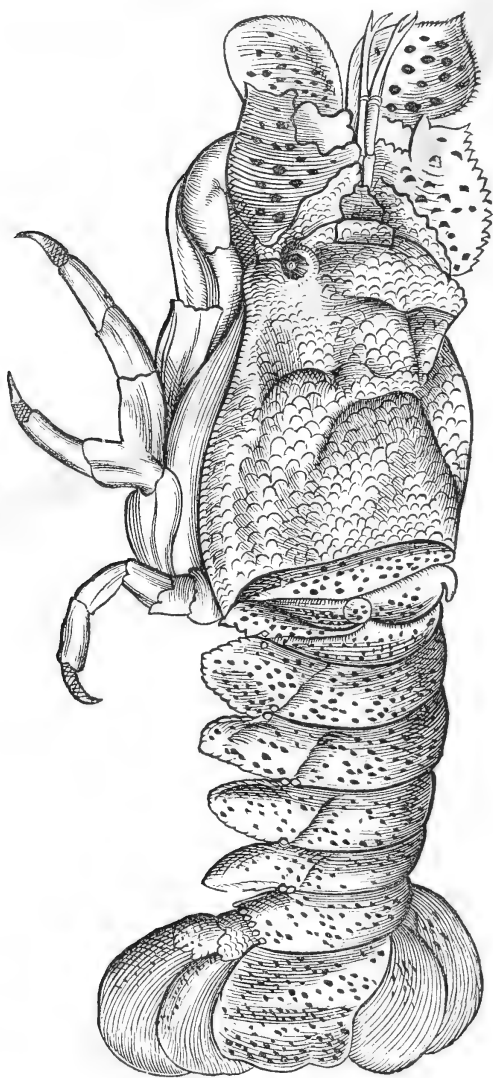
*Squilla lata* *Rondeletij*.



**SQUILLA** *lata* *Rondeletij*. Latam (inquit) cognominamus ut ab alijs distinguatur: nec id sine exemplo. nam *Archestratus* (authore *Athenæo*) *μακρὴν καὶ ὀλίγην* appellauit: quanquam is *Locustas*, *Astacos* & *Carides* confundere uidetur. [*Aristophanes* in *Tesmophoriæ* uisus, non *Archestratus*, apud *Athenæum*, *μακρὰν καὶ ὀλίγην*, id est, *Squillarum* *latarum* meminir: quo nomine de *Astacis* eum sentire *Athenæus* libro 3. conijcit.] *Locustarum* est magnitudine, sed latior multò & magis depresso corpore hirtotæ. Quod si quis eam ob similem corporis speciem, cum *Locustis* potius quàm cum *Squillis* annumerandam censeat, uel hoc uno refelli poterit, quòd *Locustis* pedes ultimi in forfices terminantur: quos chelas uocant, quibus *Squillæ* carent, authore *Aristotele*. Hæc ille. ¶ *Bellonius* hanc *Aristotelis* *ἄστρα*, id est, *Vrfa* facit. *Terrestris* (inquit) *Vrfa* in morem crasso ac recurto est corpore, eiusq; colorem habet, unde illi nomen. Hanc eius sententiam *Rondeletius* explodit; & alium ipse *Vrsum* *Canceris*, non *Squillis* cognatum, exhibet. Sed *Vrsum* *Rondeletij* *Scaliger* *Cancrum* *Heracleoticum* esse asserit. *Squillarum* maxima (inquit idem *Scaliger*) *Astacum* & *Cancer* *Heracleoticus*. quat magnitudine, alicubi etiam superat; uulgari *Gammario* (*fluuiatili* nimirum siue *Gammario* siue *Astaculo*) similis, certis tamen ab eo notis discreta, *Vrfa* hæc est *Aristotelis*, ubi enim porrecta iacet, *Vrfa* corium extensum representat. *Aristoteles* cum ei & *Locustis* pariendi tempus idem assignat, *Locustacis* eam annumerat, (annumerare uidetur, sub *Squillæ* quidem nomine eam non nouit.

IT A L. Siculum ac Neapolitanum uulgus *Massacara* nominat, *Bellonius*, *Messacara* dicitur à *Neapolitanis* & *Messanenibus*, ut idem in *Singularibus* scribit. Mihi hoc nomen deprauatum uidetur, ueluti à *Græco*, *μὲλιν ὑπόσπον καὶ*, hoc est, maior *Squilla*. A *Liguribus* *Orchetta* uocatur *Rondeletio* teste; siue tanquam *Arcetta*, à *Græco* *Arcos*, quod est *Vrfa*; siue potius ab *Vrfa* corruptum. *Vrfa* etiam *Ligures* generis huius speciem minorem, per omnia huic similem (*Bellonio* teste) appellant. Romæ etiam utranq; speciem nomine uno *Mazzacara* uocari audio.

*Eiusdem pictura alia, quam Romæ depictam Vrsi nomine, Corn.  
Siniardus nobis donauit.*



GALL. Nostris litoribus incognita est, & ob id anonymos, Rondeletius.

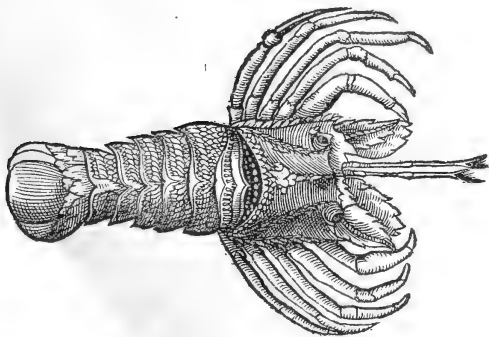
GERMANICA nomina fingo, ab Vrsi quadrupede: ein Bär/Weerbär/Bären Krebs.

*Vrsa minor.  
Cicada mar.*

**S**QVILLA caelata Rondeletij, Vrsa minor Bellonij. Quam hinc proponimus (inquit Rondeletius) nostri Cicadam mar. uocant. alij Cicadam mar. (*Celiani*) eam esse opinantur, quam nos Mantin nominamus. Ea quidē de qua nunc agimus Cicadā potiore ratione nominandā esse censuimus, ob maiorem cum Cicadis terrestribus similitudinem: Squillam uerō, tum quod supra dictę similis sit, tum quod brachia priora indiuisa habeat, qua nota Squillas à Locustis & Cancris secerni diximus. Caelatam uerō, ut ab alijs internoscatur. nam quinque tabellis constat, & dorso, & gregio naturę artificio uariè caelatis et sculptis. Tota rubet, idēq; magis quàm ullū aliud crustatum, siue cruda, siue cocta. Hanc Squillę speciem esse puto, quam antiqui Cammarum (Latine quidam etiā Gammarū uocauerūt, authoribus Athenæo, Plinio, Columella. Hęc Rondelet. A Græcis *Κάμμας* & uel *Καμμὰς* scribitur; de quo plura Rondeletius in historia Astaci scripsit: & nos in eiusdem

*Cammarus.*

*Gammarus.*



eiusdem & Squillæ huius historia. ¶ Minor Arctos per omnia maiori respondet, Bellonius. ¶ Celsus Scaliger Cicadam marinam eam esse putat, quæ etiam vulgò à piscatoribus (*Vasconum*) sic appellatur: sentiens omnino, ut conijcio, de illa quæ Mantis Rondeletij est: quam Bellonius Malsiliæ & Genuæ Cicadā mar. uocari tradit, ego huic sententiæ uel hanc ob causam magis faueo, ne Squillæ id genus alio antiquo nomine careat, & fingendum sit nouum quod Rondeletius fecit. Aelianus certè cum Romæ uixerit, & harum quidem rerum studiosus, non potuit ignorare Cammaros Romæ vulgò dictos, è genere Squillarum, ut Athenæus lib. 7. scribit: quod si eosdem Cicadas marinas putasset, non tacuisset opinor, præsertim cum alius nemo hoc nomine sit usus. Scaliger hanc Aristotelis Crangen facit: Rondeletius aliam.

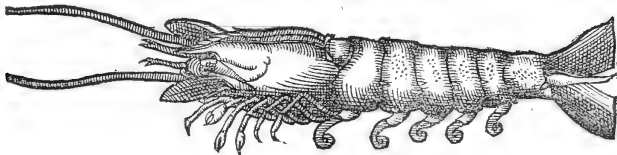
Crango.

ITAL. Mazzacara Romæ uocatur, ut audio, hæc etiam, ut superior. Ligures Vrsfam appellant. Vide superius in Squilla lata.

GALLI circa Monspelium Cicadam marinam, Malsilienses, ut & Genuenses, Rondeletij Mantin, sic uocant: & ni fallor, etiam Vascones.

GERMANICE appellare licebit ipsè nominibus, quibus & Vrsfam maiorem, hoc est, Squillam latam proximè dictam, magnitudinis tantum differētia expressa: *Ein kleiner Meerbär: ein rootes Meerbärlein*: uel priuatim *ein Puntergernier*, id est, Squilla uaria,

Crango Rondeletij.



CRANGONES (*Κράγγες*, *αἶ*) leguntur apud Aristotelem Historia 4.2. deinde bis, Crange, *Crango*. *Κράγγη*, quod magis placet: quanquam Gaza in omnibus his locis uertit Crangines, ut Delphinus. *Κράγγη* oxytonum pro specie Squillæ apud Hefychium legitur gamma simplici, mallem duplici. ¶ Est hæc Squilla (inquit Rondeletius) palmi maioris longitudine. Crusta contegitur tenui, læui, candida, nonnunquam ex albo parum rubescente. Pedū alij in calcar terminantur indiuisi, alij parum diuisi sunt, &c. Exhibitum quidem à nobis animal, omnino Squillarum generis esse apparet, nos Squillam Crangonē esse conijcimus, propter Aristotelis uerba hæc: Squilla gibba caudam habet & pinnas quatuor: quas & Crange in utraq; caudæ parte habet, earum medium in utrisq; spinosum est, siue aculeatum: sed in crangone latum, in gibba acutum. Hæc ille.

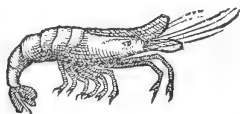
ITALICE. Gambaro di mare: à nonnullis Camarugia & Parnochia dicitur, Rondeletius. Sparnochia, Bellonius, aliqui Spornotza scribunt, aut ac si ita scriberetur, proferunt. Squillas Romani hodie Cammerugas (Gammarusios, Niphus) & Pernocias uocant, Iouius. Itali quidam mihi Vallopa nominarunt, nescio quàm rectè: cum alij idem nomen ad Mantin Rondeletij retulerint. ¶ Scaliger quidem Squillam cælatam Rondeletij siue Vrsfam minorem, Crangen facit, hanc uerò Rondeletij Crangen uidetur inter Squillas minores collocare, quæ in Oceano Gallico maxima nascatur.

GALL. A nostris Caramote, (ut parua Squilla Caramor:) ab alijs Longoustin, à Burdegalen sibus seruata ueteri appellatione Squilles dicuntur, Rondeletius.

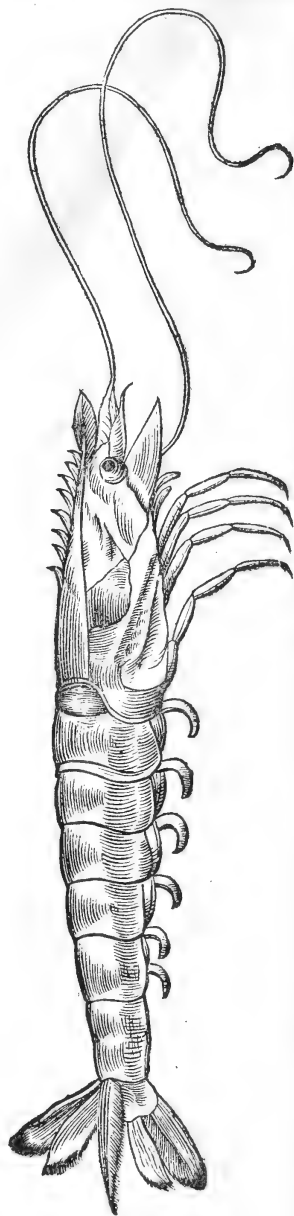
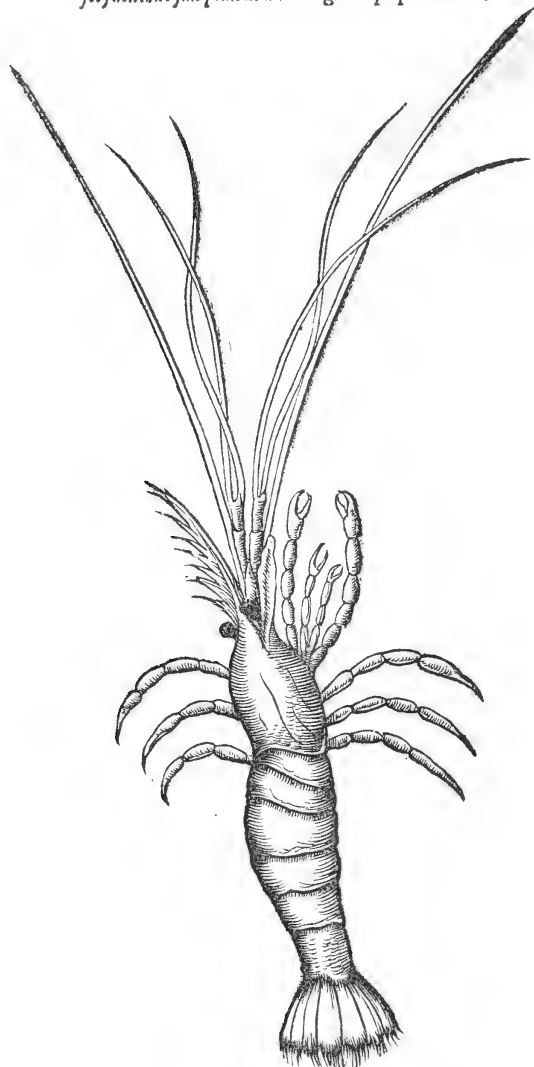
Eiusdem alia icon à Cor. Sittard. ad nos missa.

GERM. Ein besondere art der Kleinen Meer-  
Krebsen/die man Hernier nennet/söllend im Teütsche  
meer zümlich groß werden:an 8 farb weyß oder weyß  
roet.

*Squilla Gibba Rondeletij.*



Iconē hanc eiusdem, nisi fallor, *Squilla, Venetijs* accepi: picturam minorem esse  
voluisse, & caudam minus directam, ut cognomini responderet. Sed diligentius  
considerari debet. nam *Rondeletius Gibba* suae pedes omnes in summo divi-  
sos facit: hac suis pedibus ad Crangonem propius accedit.



**SQUILLAE** Gibbæ, ut rectè Gaza interpretatur: Græcis *Καλὴς κυψαί*: siro gibbo (caudæ infitio in tumorem se erigente) facili se produnt. Viuæ colore sunt fulco, minusq; albo quàm Crangones, coctæ rubescunt. Verè quidem has Aristotelis gibbas esse, cõuincit etiam medius inter caudæ pinnas aculeus, acutior & angustior quàm in Crangone, item magnitudo, qua paruas Squillas superat, à quibus etiam cornu frontis discernitur, Rondeletius. Squillæ gibbæ ab authoribus aliquando simpliciter Squillæ dictæ mihi uidentur, uide supra De Squillis in genere. Cæsar Scaliger Squillarū minorū species tres facit, omnes gibbas, uide superius in Tabula diuisionis Squillarum de sententia Scaligeri. mihi quidem ueteres Gibbarum nomine speciem unam *κατ' ἑξῆς* intellexisse uidentur: cui Scaliger inter minores mediā magnitudinem assignat. ¶ Quomodo Squillæ exiguæ fortissimum hostem in eas grassantem Lupum piscem dolo perimant, Oppianus canit: nempe quod deuoratæ ab eo, acuto frontis cornu medium palatum ita uulnerent, ut etiam si initio id negligat Lupus, tandem tamen moriatur, sed cum Squillæ minimæ cornu careant, à gibbis hoc fieri intelligendum est: quod Rondeletius obseruauit.

*Squillæ simpliciter.*

**GRÆCVM** uulgos Caridas & Caranidia uocat, Bellonius. sed Astacus fl. etiam, ut idem a libi scribit, à uulgò Græco Caranis uel Caranidia dicitur.

**ITAL.** Romani à gambis, id est, tibijs, quod ijs multiplicibus consistit, Gambarellas uocant, (aut fortè quasi Gambarellas,) Veneti uulgò Squillas, Bellonius. Marini minutiores Gammaruli, ut ita dicam, quos uulgò Gambarelli & Gambarusoli appellamus, non sunt Cancelli Aristotelis, ut quidam arbitrantur, sed Squillæ paruæ Aristotelis, siquidem ij qui in hoc genere nunquam rufescunt, (de gibbis sentis,) Venetis alijsq; quàm plurimis populis, proprium adhuc Squille retinent nomen, uulgò enim Schille dicuntur, Matthiolus Senensis. Romæ tū gibbas tum paruas Squillas, uulgò Gambarellas uocari, author est Bellonius.

**HISPAN.** In Hispania, præteritq; in Cantabria, omnes hi Gammaruli, *Squillæ tum gibbæ, tum paruæ,* Squillæ nulla differentia uocitantur, Matthiolus Senensis. Lusitani, ut audio, Squillam gibbam uocant Camaran de Lysboa.

**GALL.** A nostris (inquit Rondeletius) Caramot nuncupatur, ad discrimen Crangonis quæ Caramote appellant. A Santonibus De la santé, quod agris plurimum soleant apponere. Sic ille.

Armorici (inquit Bellonius) des Saulterelles uocitant, saluunt enim Locustarum more, Masienses uulgò Carambotos, quasi à Caride deducto nomine. Qui uerò Gallitus Oceani incolunt etiam à saltatione nominant Cheurettes, quasi Capreolas dicerent, Parisienses corruptè des Gueruettes, (fortè Guernettes, ut nomen id à Germanico Gernart deductum sit,) Rothomagenes Salicoquas, uel Salcoquas nominant, quarum quæ uaginis adhuc incluse sunt, Bouquetæ: ijs autem exutæ des Creuettes appellantur. Hæc Bellonius. In Neustria Bouquet, hoc est, Hirculum uocant, si bene intrpretor, Rupellæ quidè Cheurette, id est, Hædus dicitur, salit enim, non incedit, nec repit.

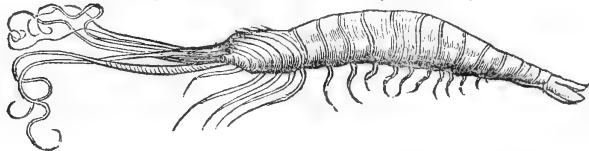
**GERM. F.** Ein Springtrebsle/Seegigle/Deergigß/Böckle, uel à gibbo ein Högerling/ein Högergermier.

*Squilla parua Rondeletij.*



*Enchlori Color.*

**SQUILLA** Parua, (Καλὴς μικρὰ, Aristoteli *Καλὴς ὡς ἡ ὀψιμακρὴ*), species, non ætatis nomen est, nunquam enim maior efficitur. *Καλὴς, καλὸς*: n̄ (fortè ὡς) τὰς μικρὰς, ἑχθλῶδες: τὰς δὲ ἑχθλῶδες, καμμάρας (addo καλῶσι, ) Helychius, hoc est, Curides siue Carides, Squille sunt: in quarum genere rubras, Cammaros uocant: paruas autem, Enchloros: à colore nimirum, quem eis uiuis obscurum Rondeletius tribuit, Bellonius subfuluum. *χλωρὸς* quidem modò uiridem, modò luteum colorem Græcis significat. Eadem & *Χλωροκυρτὶς* fuerint: sic enim apud eundem Heliodem, ut reor, icon alia, Venetijs olim mihi facta.



sychium legitur pro genere Squillarum, malim *Χλωροκαλὴς*: nisi à cyrtis seu nasis quibus capiantur, Chlorocyrtides dicere malis. è Garumna quidem canistris excipiuntur, Nec aliæ *Μελικαλὴς* des, nominatæ in symploio quodam apud Athenæum, his uerbis: *Ξανθὰ Μελικαλὴς ἀνὸς φαι, νῆ & φαι* uis color eis conuenit, & leuitas utpote minimis, à melle autem denominantur, quoniam carne dulcissima sunt. & (ut Rondeletius testatur) ob nimiam dulcedinem quibusdam fastidio: uix enim ullum aliud cibi genus his dulcius gustaueris. ¶ Bellonius Squillam paruam Aristotelis, fluuatilem cognominat: marinæ per omnia similem, nisi quod multo minor est. Longissimo, inquit, à mari intervallo proueniunt hæ Squille: quod argumentum est eas originem à mari minimè traxisse, Flumina nostra has delicias non alunt, (sed Italia quadam, nisi fallor, Scaliger è Garumna canistris exci-

*Melicarides*

*Squilla fl.*

pi scribit, sed agitare etiam in mari.) At Rondeletius, Hyeme (inquit) in stagnis marinis capiuntur, & in magnorum fluuiorum ostijs. è mari etiam extrahi saepe uidi, ne quis ob carnis succum dulcissimum, in dulci aqua gigni tantum existimet. in stagnis quidem marinis frequentiores multò sunt quam in mari. Sic ille. Aristobulus tradit in Indum flumen Squillas paruas usque ad montem ascendere, magnas uerò usque ad Indi & Acelinæ ostia. Tarentinus etiam Squillas fluuiatiles nominat, & Nebrissenfis. ¶ Ceterum ut supra docuimus aliud esse *Καρίδιον*, id est, Cancellum, aliud *Καρίνον μικρόν*: ita hic etiam aliud uidetur esse *Καρίς μικρά*, id est, Squilla parua; aliud *Καρίδιον*, quod, si libet, Squillulam Latine dicamus. Ostendimus enim Pinnoterem, modò Cancrum paruum esse, modò Caridion, ex Aristotelis sententia: Plinius & Gaza Squillam paruum interpretantur, sed uerisimile est, genus id peculiare esse, à Squilla parua de qua hic agimus, diuersum: quod idecirco Pinnæ hospitium requirat, quoniam per se uiuere tutò aut commodè non possit, sicut & Cancer paruus: quoniam is molliore testa tectus, iniurijs magis opportunus est. Idem Gaza Scyllarum etiam (qui Cancellus est, præcipue in Nerite.) Squillam paruum interpretatur, tria (ut apparet) diuersa animalia, uno nomine confundens,

*Καρίδιον.*

*Scyllarus.*

*Magnitudo  
& partes.*

*Costa color.*

Squilla parua (inquit Rondeletius) digiti minimi est magnitudine: capite pro corpuseculi magnitudine crasso & lato: sine cornu, quo à Gibba differt; alioqui cauda tenui, paruo gibbo, oris appendicibus, caudæ pinnis, internis partibus, Gibbæ per similibus, punctis aliquor uariatur. colore est dum uiuit obscuro: cocta, tota rubescit. Sic ille. Bel Ionius quoque coctam rufescere scribit, Scaliger negat: & fortè in Oceano si non alia species talia tamen qualitas aut natura Squillæ minimæ fuerit. Scaliger quidem de illis quæ in Gallico Oceano sunt præcipue loqui uidetur.

ITAL. Gambarellà uulgo uocant Romani, aliqui Gamba rozolam; nomine fortasse à Gambaro (*Gammaro*) detorto. Quere superius in Squilla gibba.

HISPAN. Lulitanis Camaran de Villa franca. Vide supra in Squilla gibba.

GALL. Circa Monspelium Ciua de uocant, Rondeletio teste. Valcones etiam (inquit Scaliger) Ciuadam nominant, ob exiguitatē, id est, Auenam, pugillatim enim deuorant, sicut auenam ueterinæ. Aliqui Cancellum quendam, proximè ante Locustam superius nobis descriptū, uulgo (ni fallor) Auenam uocant.

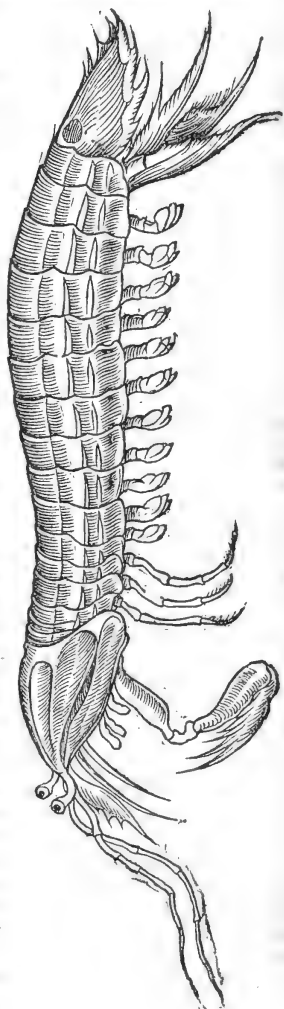
GERMANICE appelletur *Ein Zwergkrebbslin/ein Kleiner Gernier*. Gedani in ora Germaniæ audio Squillas quoddam cochlearibus edī, integras, quòd crustam duram non habent, has minimas esse puto, quas Rondeletius etiam cum crusta & pedibus integras frigi tradit,

*Mantis Locusta.*

*Cicadamar.*

MANTIS à Rondeletio dicta nouo nomine. Crustatū hoc (inquit) ad nullū aliud quā Squillarum genus referre possum, chelis enim caret, quibus à Locusta et Astaco distinguitur. aculeos in cauda habet, Squillarū modo: corporis specie Squillis simili, longa, quo à Cancris differt. Ex ueteribus quidem nullus, quod sciam, eius meminit. Nos *Μάντιν* appellauimus à bestiolæ similitudine, quæ est ex Locustarum terrestrium genere. Eam bestiolam nostri Preguedious, id est, Precantem Deum appellant, quòd semper ueluti manus iunctas teneat. Præterea corpore est ualde tenui & macilento, ut qui assiduè ieiunijs sese cōficiunt. Eandem bestiolam diuinæ uulgo ait: captā enim pueri nostri interrogant, qua sit Romani, uel Compostellam ad D. Iacobum proficiscendum, ea, perinde ac si intelligeret, altero brachio extento iter monstrat. Ab huius igitur bestiolæ diuinantis similitudine, Squillæ hanc speciem *Μάντιν* nominauimus. nam utraq; corpore est longo, gracili, circa caudam latiore: brachia duo prima, longa admodum. Sic ille. *Μάντιν* quidem hanc ipsam bestiolam terrestrem, etiam ueteres appellarunt. ¶ Nonnulli Cicadam marinam (Aelian) hanc esse uoluerunt, nos potius Squillam cælatam nostram, cui maior est cum Cicada terrestri similitudo, Cicadam nominauimus, Rondeletius,

Nos



Nos cum Gillio, Bellonio, alijsq; uiris doctis, Cicadam Aeliani hanc ipsam facimus: cui sententia plura uulgaria gentium nomina ascripserunt. Vide supra in Squilla caleta. *Τετσηας οπτες* cum alijs aquatilibus, Anaxandrides apud Athenum nominat. Bellonius hanc Speusippi Nympham esse suspicatur, nullo quidem ualido argumento. semel enim tantum Nymphæ nomen duntaxat apud Athenum legitur, Speusippo inuicem comparante Asiaticum, Nympham, Vrfam, Cancrium, Pagurum.

ITAL. Romani & Genueses Cicadam marinam uocant, quæ autem Venetijs Cicadæ nomine diuenditur, ea quidem adulterina est. Quanquam autem Cicadæ ut plurimum suo nomine à piscatoribus Romanis uocentur, tamen in earum applicatione Parnochijs abutuntur, etenim Parnochiæ Cicadis sapidiore sunt, cariusq; diuenduntur, Bellonius. Aliqui Vallopa, ni fallor; Rondeletius quidem hoc nomen Crangoni suæ adscribit,

GALL. Malsilię Cigale de mar, & similiter (ni fallor) etiam Vascones, Circa Monspelitum uero Squillam caletam Rondeletij, uocant Cicadam marinam.

GERMAN. Ein bsundere art der Gerniern / hat etwas gleychnuß mitt einem Schwefel / mit den vordern langen füßen / auch mit dem langen vnd ranen leyb, mag ein Weerßßel genamset werden.

HACTENVS proposuimus Crustatorum genera tria, Cancros, Locustas, Squillas, & quæ propter naturæ cognationem ad ea referuntur. Rondeletius quidem Pulicem quoq; & Pediculum marinos, quod tenui crusta integantur, Malacostracorum generi adnumerauit, nobis hæc animalcula, (sicut & Erucam mar. quæ & ipsa tenui crusta tegitur,) ad Insecta potius referre libuit, quoniam forma eorum tota à crustatis plurimum differre uideatur, magisq; ad Insecta accedat. ¶ Idem Rondeletius Echinos crustaceis adnumerat, potius quam testaceis ut Aristoteles, uide infra Ordine sequenti, ubi de Echinis in genere dicitur. ¶ Stellas Crustaceis solus Aelianus adnumerauit: nos postremo inter Testacea loco de Stellis agemus: ubi etiam huius rei rationem reddemus.

*Pulex mar,  
Pediculus  
marinus,  
Eruca mar,  
Echini.*

## ORDO XV. DE ANIMALI-

### BVS TESTACEIS, VTSUNT PATELLAE ET

OMNE GENVS CONCHARVM, MYRICES, STROMBI, VENEREAÆ,

Cochleæ, Umbilici, Balani, Item Stellæ, Tethyæ, Echini.

### DE TESTACEIS IN GENERE.

**D**E TESTACEIS alijsq; exanguibus animalium diximus nonnihil supra, principio Ordinis XIII. ¶ Animalia marina testis duris conclusa, *ὀστρακόδερμα* à Græcis dicitur, per analogiam: quoniam operimentum corporis ipsorum, quod cutis in alijs animalibus dicitur, in his ostraco, id est, testæ aut lapidi simile est, ut scribit Galenus. In ijs (inquit Rondeletius) tanta naturæ ludentis uarietas est, tot colorum differentia, tot figura, ut uix numerari possint. Vocantur à Græcis quæ duro silicioq; tegmine fragili, non collisili muniuntur, partem uero intus mollem continent, uniuersæ quidem *ὀστρακόδερμα* atque *ὀστρα*, Aristoteles: *ὄστρος* ἢ *ὄστρα* τὸ τῶν ὀστρακόδερμων, ὃ καλεῖται ὄστρα. Latini Ostreorum nomen retinuerunt, Ostreas etiam dicunt: ¶ Ostrea genere neutro apud Græcos Latinosq; dicuntur, tū de specie peculiari, tum in genere de ostracodermis seu testatis omnibus, Ostrea uero feminino genere Latinis tantum, de specie una. Græcis quidem *ὄστρα* per e. breue, & *ὄστρου* per diphthongum, diuersas plerumq; significationes habent: (hoc enī adiectiuē idem quod testatum omne seu ostracodermion significat, illud speciem peculiarem, Galeno teste;) aliquando tamē promiscue ponuntur. Veteres ostrea per a dicebant: recentiores per e. Plato dixit *ὄστρεα*, τῶν. ¶ Concha quoq; et pro testâ omni, & pro testâ læui siue æqualiter rugata sumitur, Rondeletius. Sapius quidem ad bivaluia contrahi Conchæ uocabulum solet. ¶ Conchylum apud ueteres Latinos ac Græcos nomen est Conchis omnibus commune, & per excellentiam aliquando pro Purpura ponitur. ¶ Omnia generatim à Latinis Testæ dicuntur, à duritie operimenti: & Testacea, Rondeletius. Testa quidem propriè ipsum ostracum siue operimentum dicitur: per synecdochen tamen pro toto accipi potest, præsertim in carmine. Sed non omne mare est generosa fertile testæ, Horatius 2. Serm. Tum Testulæ uel Conchæ, quasi sedes in singulis subiectæ seminibus adobruunt, Columella. Insectorum omnium, & quibus testacea operimenta, oculi mouentur, Plinius.

Ex his alia ab alijs testæ duritia superantur: ut Stellæ, Pulmones, Holothuria, Echini (omnia enim ista Ostracodermis subiicit Aristoteles) longè minus dura testâ conteguntur, quàm Purpure & Buccinæ: imò Holothuria & similia, non tam testâ quàm corio duro integri uidentur, & uix propriè testacea dici. ¶ Alia undiq; duabus testis circumteguntur, ut interioris testæ nihil cerni pos-

*Concha.  
Conchylum.  
Testæ.  
Testacea.  
Differentia,  
Testæ duræ.  
Conchilio.*



fit, *διδυχα* uel *διττοχα* uocant: ut Ostrea, Tellina, Pectines, Mytuli, Pinnæ, Pernæ, Chamæ, Dactyli.) Bivaluibus ualua uel utraq; uel altera tantum conuexa est. Aristoteles Bivaluium quædam anaptycha cognominat, ut Pectunculos & Mytulos, quæ ab una tantum parte claudi referantur; solent: alia utrobique similiter claudi scribit, ut Vngues, quos utroque latere connexos esse scribit: cum contra semper altera parte solutos uideas, Rondeletio teste, neque in eis aut uinculi aut articulationis ullum uestigium. Alia altera tantum parte testam habent, alteri parti testæ loco est scopolii pars cui hæret, ut Lepas, Auris marina. *ἑπιπλάζοντα* dicuntur Aristoteli quæ summis petris adherent: ut prædicta, item Nerites, Aporrhais, Chamæ & Dactyli utrisque extremis non integuntur, per quæ caput & posteriore partem exerunt. [Atqui Chamæ ab initio libri de Turbinatis simpliciter undique duabus testis contegi scribit. An Chamæ dicemus semper quidem biare, unde & nomen eis factum: sed aliàs exerere partem aliquam: aliàs nullam, & tunc prorsus clausas apparere? & similiter fortè etiam Dactylos. Hoc illis qui ad maria habitant, discutiendum relinquimus.] Rursus eorum quæ undique integuntur, sunt quæ testa continua penitus inclusa sint, ut nulla ex parte carnem detectam habeant: ueluti Holothuria, Tethya, Echini. Alia similiter testa continua inclusa, nulla ex parte conspicitur, deinde pro capite, quod tamè semper operculo tegitur, ut Purpura, Buccina, Cochleæ: denique turbinata omnia. Alia testa undique conglobata quidem, non tamen turbinata, nec in gyrum conclusa sunt, quæ rimam habent sine operculo: ut Conchæ Veneræ, quæ uulgo Porcellanæ uocantur. ¶ Alia unica Concha constant, ut Lepades: alia duabus, ut Mytuli. ¶ Testarum alia læues, ut Vnguium, Mytulorum. alia asperæ, ut Purpurarum, Buccinorum, Ostreorum. Harum rursus permagna est in asperitate uarietas. Sunt quædam pectinatum diuisa uel striata. Labris alia tenuibus, alia crassis, ¶ Colore etiam distinguuntur: quod hæc unius coloris sit, ut Mytulorum testa nigra est: alia flauæ, alia rubræ sunt, alia uariis coloribus depictæ. ¶ Differunt & motione. nam quædam in stabili sede manent: ut pholades, quæque in saxorum cauis & alijs in locis degunt, ut Ostrea, Pinnæ. Moueuntur Purpuræ & Turbinatæ: & Chamæ læues, quas in gyrum uerti in aqua uidimus. Quædam in uado soluta degunt, alia scopulis affixa sunt. Mobilia modicè, plures partes habent, quam immobilia: quanquam utraq; paucis consent partibus. Mouentur autè (præcipuè turbinatæ) parte dextra, non ad clauiculam, sed in aduersum. ¶ Differunt etiam testarum adhesionem, etenim alia uinculis ualidioribus alligantur testis: ut Mytuli, Pinnæ, Vngues. Quæ uerò in turbinatis testis sunt, nullo eis uinculo annexa sunt: quod posterior tantum pars circa testæ uolumen clauiculatim intorquetur. ¶ Sunt & alia (inquit Rondeletius) ferè infinitè ostracodermorum differentia, quemadmodum ipsa infinita ferè sunt: quæ ex singulorum historia petendæ sunt. ¶ In Concharum genere (inquit Plinius) magna ludentis nature est uarietas: tot colorum differentia, tot figura, planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæsis, in dorsum elatis, læuibus, rugatis, denticulatis, striatis: uertice muricatum intorto, margine in mucronem emissio, foris effuso, intus replicato: iam distinctione uirgulata, crinita, canaliculatum, (aliàs cuniculatum,) pectinatum, imbricatum undata, cancellatum reticulatum: in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata: breui nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum aptis, (aliàs apertis,) ad buccinam recuruis.

Cōcha j. nel ij

Læuitas, asperitas.  
Color.  
Morio.

Adhæssio.

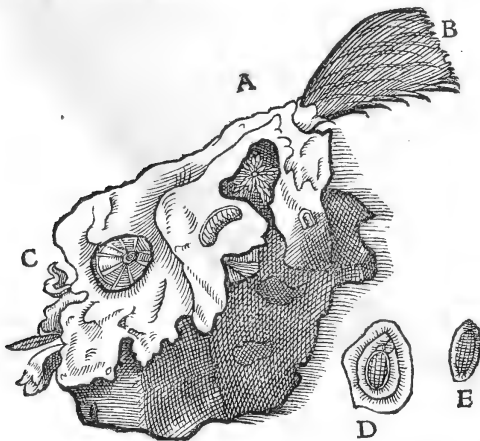
Cōmunia eis.

Coitus.

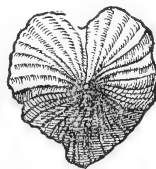
His quædam in uniuersum communia sunt, ut testa intus æqualis & læuis, operimentum carnis tenue, sensus saporis & odoris. Omnibus etiam in medio aliquid cordis loco habetur, ut et Crustatis, Bellonius. Omnia *Μίκρον* habent, sed non loco eodem, neque æqualem, neque ex æquo manifestum, Rondeletius. ¶ Omne testiarum genus plantis simile est, respectu gradientium animalium. Nullum in eis sexus discrimen, nec exploratum est an ortus eorum per coitum sit: Cochleas tantum coire perspicuum est. Sed quanquam nullum eorum coitum uel partum uidemus, grauida tamen dicuntur: & uerno tempore autumnoque ouorum quædam rudimēta habere cernuntur: quo tempore cibis gratiora sunt ac delicatiora. Caro non æquè omnium esculenta est: & excrementum, (quod papauer uocant) quibusdam cibo idoneum, alijs multò minús. ¶ Nautilorū genera duo, quanquam conchis indita, ad Ordinem Mollium retulimus, quod si quis ad Testata etiam referre uelit, post Pectinem ponat. huic enim Nautili testam similem facit Aristoteles: quam tamen Rondeletius simplicem esse coniecit, non duplicem, quod eam aqua modò impleat, modò uacuet. Est & Polypi species, in testa cochleæ similis, cui adhæret: Nautilus non adhæret. ¶ Testacea omnia Angli communi uocabulo uocant *Shellfish*, nos *Schalfish* proferemus, uel *Schellfish*, sed priori nomine ut præstiterit ad uitandam homonymiam: quoniam Afelli quoque species quædam *Shellfish* dicitur inferioribus Germanis à Scaldi fl. *Muscheln* quidem Germanicum nomen, *Dosseln* Flandricum, Conchas omne genus significat, sed præcipuè bialues: & uidetur ea uox à Musculis facta, specie una concharum. Cochleas & turbinata, *Schnecken* appellant, & *Kinckhorn*. *Schal* Germanis testam sonat, siue simplicem, siue ex binis ualuis alteram. ¶ Hæc in genere de Testatis: nam de Turbinatis priuatim plura dicemus infra. Nunc singula, & primum uniuersalia, utpote simpliciora in hoc genere, proponamus,

DE CONCHIS VNIVALVIBVS, GRAECI MONOTHYRA  
uocant; ut sunt, Lepas, & Auris mar.

*Infra A. proximè est Echinus parvus.*  
*Iuxta B. Vreica cinerea.*  
*Iuxta C. Lepas maior adhærens, è regione.*  
*Supra D. Lepas inuersa.*  
*Supra E. Lepas parua.*



*Alia Lepadis icon, Venetijs expressa.*



*Patella.  
Lepas.*

*Rubri maris  
Patella.*

*Pronerbiis.*

**L**EPAS Græcorum (Λιπάρις), à Gaza conuertitur Patella, à uasis lescarij similitudine. Lepas à Plauto dicitur (in Parasito medico, citante Nonio) nisi locus mendosus sit. Diphilus Lepadis species duas facit, unam minorem, alteram maiorem ostris similem. Minor (inquit Rondeletius) è cuius libris picturâ utriusq; exhibuimus, semper parua manet: nec unquam ad alterius etiam mediocris magnitudinem accedit. Est insuper Patella fera: de qua mox seorsim dicemus. Item Patella rubri maris. Ea (inquit Bellonius) tabellis corneis numero octonis, transuersis, lorice modo contegitur, atq; undecumque cartilagine obsepta est: multis spinulis horrida, ijs per similibus, quæ in Stellis marinis uisuntur. Sesquidigitum lata, ternos longa. Estur cocta, ut Patella uulgaris. ¶ Omnes uniuales sunt: parte inferiore caro nuda cautibus adhærescit, et difficulter auellitur: unde & prouerbiū natum est, ὥσπερ Λεπάρις προσήκειται, Aristophani usurpatum: Hoc est, Lepadis uel Patellæ instar adhæret: pro eo quod est, tenaciter & omni studio alicui rei deditus est, & immoratur assidue.

GRÆCORVM uulgus hodie Petaglidæ appellat.

ITAL. Veneti parum mutato nomine Pantalena, Rondeletius; uel Petalide, Bellonius.

Ligures & Malsilienses etiam hac ætate Patellas uocant, Gillius.

HISPANIS Almeia dicitur: Lusitanis Bregigam.

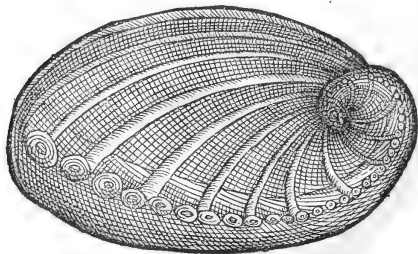
GALL. Lapedo à Malsiliensibus & à nostris (circa Monspelium) uocatur, Rondeletius. Ligures & Malsilienses hodieq; Patellas uocant, Gillius. Malsilienses Lepada nominant: Galli apud Deppam, Berdinum, (Normani Berdin & Berlin, Rondeletius:) alibi Oeil de bouc, id est, Hirici oculum, Bellonius.

ANGLICE A Lympyne uel a Lempet.

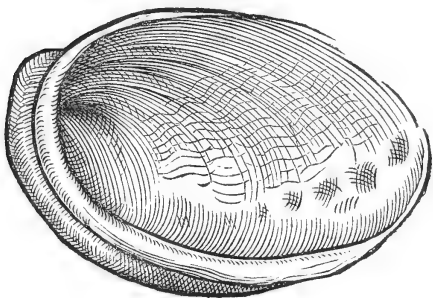
GERMANICE Bocksaug, id est, Hirici oculum appellare poterimus. nam & Galli sua lingua sic uocant: uel, Linschale, id est, Uniualeum. Ein Muscheln art/an dem oberen halb teil mit einer schalen bedeckt: vnden bloß/an ein felsen gehefft.

**A**VRIS Marina, (ὠαλέπιδος), quæ & Λιπάρις ἄγρια (id est, Patella fera) ab Aristotele dicitur, Patella fera non satis rectè à recentioribus quibusdam Patella maior uocatur. Quum enim maior dicitur, magnitudine tantum à minore Lepade iam descripta differre intelligitur. at magnitudine solum non differunt, sed etiam forma. Hoc tantum utriusq; commune est, quod unica testæ conuant, carnosa parte faxis affixa, differt etiam excrementi meatu. parte enim ima testæ, quæ foramen habetur, Aristotele teste, excrementū egeritur. Falluntur qui Aporrhaidem putant: ea enim Mu-

*Aporrhais.*

*Icon à Rondeletio posita.*

*Alia eiusdem, ut uidetur, animantis, quam Bellonius dedit: etsi diuersa appareat, cum aliâ, tum quòd foramina plura quinis Rondeletius ostendat, &c.*



ricum potius generis uidetur, Rondeletius. Nicandri Scholiastes Tethea (τέθη) interpretatur Patellas feras: quæ nos (inquit) *αἰτία*, Aristoteles autem *ὄστρεα*. Sed *ὄστρεον* nomen ad omnia testacea pertinet, & Tethea propriè dicta speciem à Patellis feris diuersam constituunt. Zoophytorum generis Patella hæc uidetur: à quo tamen diuersum Zoophytum, & ab animalium natura remotius Marinæ auris nomine Bellonius nuncupat, nulla eius icone expressa: quod an Escharæ Rondeletij cognatum sit, inquirendum. ¶ Testa Auris mar. caua est, argenti uel unionum colore: foris gibba, lineis multis depicta, parte una cochlearum modo clauiculatim contorta, à qua foramina incipiunt, initio parua, quæ deinde magis ac magis augentur, Rondeletius. Concha eius aurificum officinas illustres reddit. eam enim pellucidam ac perpolitam in tenues laminas dissecant, ut inde elegantissima uasa incrustent, Bellonius.

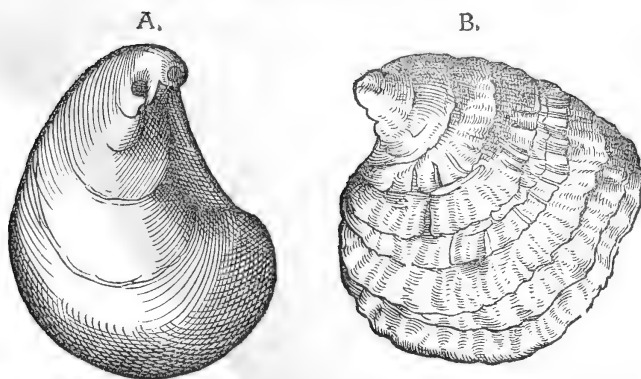
GERMANICVM nomen fingatur, *Ein wildes Bocksaug/ ein grosse art der Einschaln/.* 2c

DE CONCHIS BIVALVIBVS, GRAECI DITHYRA VOCANT: NEMPE OSTREIS, priuatim dictis, Musculis & similibus, Tellinis, Chamis, ac similibus Pectinibus & similibus, Conchis diuersis, Pinnis, Vnguibus.

Conchæ nomen commune est ad omnia Malacostraca: contrahi uerò plerumque ad Bivaluia solet: quæ omnia ferè à Germanis communi nomine *Muscheln* appellantur. Vide infra in Pectine.

OSTREA uocatur ab antiquis ostracoderma omnia, ut iam diximus in mentione eorum uniuersali: priuatim uerò species una bivaluium, quam nunc proponemus.

*Icon*



A. iconem *Rondeletius* exhibuit; cui nos adiunximus B. *ostrei Venerijs* expressi effigiem.

**O**STREA (priuatim dicta) Pelagia uel marina (uel simpliciter Ostrea) dicimus, quæ neq; in stagnis, neq; in fluuiorum ostijs, sed procul ab aquis dulcibus inueniuntur: in Oceano maior, quam mediterraneo mari; Indis pedalia, aliquando multa simul connexa, & su pra sese posita, testæ foris sordidæ & luto obductæ, crustis multis siue laminis constant, intus læues & albæ. Circa Monspelium pallida sunt testa, alibi colore differunt. Variant coloribus (ait Plinius,) rufa in Hispania, fusca in Illyrico, nigra & carne & testa Circeis.

GRÆCI uulgò *ἀσπίδα* nominant; PSELLUS Ostidia interprete Valla.

ITAL. Ostreghe.

GALL. Des Huîtres, Ouitres, Oestres: Itre alle calle. Malsiliensibus Hosties; circa Monspelium, Peires Ostres.

HISPAN. Ostia de la mar.

ANGLI An Oyster.

GERMANI ad Oceanum, ut Flandri, &c. *Ein Oestre/Oster*.

**L**IMNOSTREA (*λιμνὸστρεα*) ab Aristotele dicta in stagnis mari Lnis, & in aquis ex marina dulciq; commistis procreantur: atque illic primum nascuntur ubi coenum est. Gaza simpliciter Ostrea uel Ostreas conuertit, cum stagnorum Ostrea dicere debuisset. Inest in eis humor quidam candidus, quæ lac appellat Plinius. Notandum hoc, Ostrea marina, testa quidem longe maiora esse ijs, quæ in dulcibus aquis reperiuntur: carne uerò interna, minora.

ITALI, GALLI, aliq; non alijs nimirum nominibus quam Ostrea simpliciter nuncupant. Athenæus Ostrea in fluuijs, & stagnis, & in mari gigni scribit. In Lemano quidem lacu Ostrea pascibus ferè ducentis à ripa capiuntur, quæ uulgò Quaras uocant, à Myrtulis quantitate & qualitate diuersa.

GERM. *Ein geschlecht der Oestern/inn den seen des meers/welche von süßem vnd gesaltznem wasser vermischet sind: an den schalen kleiner/am fleisch aber grösser dann die Meer-oestern die im lautern meer sind.*

**O**STREA quædam in mari prope Monspelium capiuntur: quæ testa constant pellucida, partibus quibusdam flauescēte, alijs purpurascēte, foris crinita & crispa, intus splendida, læuissima, candidissima. Caro salsa, amara atq; insuauis est. Hanc Ostreorum speciem esse puto similem ijs, quæ tradit Plinius (lib. 23, cap. 6.) gigni in petrosis, carentibusq; aquarum dulcium aduentu. uel potius Ostrea illa *ἄγρεα*, id est, syluestria, quæ Athenæus scribit esse multi alimentis, sed uisus olentia, & ori ingrata, Rō deletius.

GALL. Circa Monspelium Scandebec uocantur, propterea quod sapore sunt acri. ob id delicatarum labra nimium calefaciunt et ulcerant. nam Scandebec idem est quod rostrum uris,

GERMAN. *Ein andere art d Oestern/die mā zu Wom*



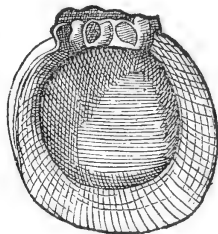
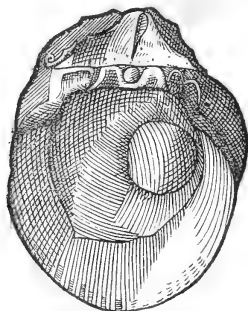
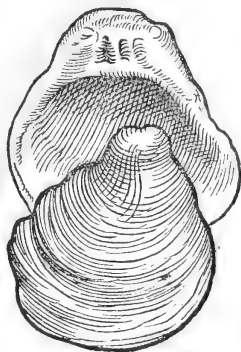
# 226 Animalium Mar. Ordo XV.

pelier nennet Scandebec / von wägen ihrer schärpffe vnd rässe/mögend in Teütsch Brenner oder Brenning genest werden.

*Gaidaropoda à Bellomo exhibitæ.*

**S**PHONDYLI uel Spondyli ex Ostreorum genere sunt illa, quæ hodie à Græcis uulgò Gaidaropa, seu potius Gaideropoda uocantur, hoc est, Asini pedes: (aut etiam Acynopoda, ut Bellonius scribit;) ob magnam similitudinem quam cū Asini ungula habent. Gaidaron enim hodie Asinū uocant. Athenæus Trachelos ab asperitate, mea quidē sententia (inquit Rō delectus) appellauit. Plinius Spondylum in catalogo piscium nominat duntaxat. Videtur autem hoc nomen factum huic ostreorum generi, quod firmiter in eo (inquit Rondeletius) & magis exquisita testarum articulatio, quam in ullo alio ostraco dermorum genere appareat, uertebrae spinæ modo firmissime articulata. Vertebrae autem Græci Spondylos dicunt. Galeni interpres pro Spondylis ostreis, Vertebrae conuertit, nos Plinij & Macrobij exemplo Græcum nomen potius retinebimus. ¶ Saxis adnascitur Sphondylus, (rarus & minor in in Gallico mari,) quibus ita hæret, ut non nisi malleo, aut fracta

*Alia eiusdem icon è Rondeletij libris.*

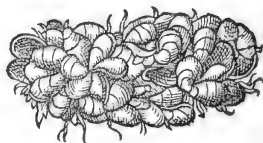


saxi parte auellatur. Testa duplici constat, intus caua & leui, foris scabra, &c.

GERM. dici potest *Welschhüb*, ab ungulæ asininae similitudine; uel *Steinoestren*, id est, Ostreum saxatile, quod saxi hæreat.

**M**USCULVS simpliciter, uel minor: Plinio Myia, (id est, Musca) aliàs Myfca uel Myfca, ut Rondelet. annotat.

Vniones reperiri solebant in Conchis quas myas appellant, Plinius 9. 35. Aliqui Myias cum yi diphthongo scribunt, & Muscas interpretantur, quod equidē non probārim: quoniam ea uox Græca est, & Græcorum nemo sic usurpauit, Athenæus enim Myas de paruis musculis fœminino quidē genere extulit, sed sine diphthongo, inflexione tertia, quare & Myiscam proferentibus non assenserim. *mûs* an dicti *παρὰ τοῦ μύσμου* δὲ *μûs*: *μονοφύς δὲ πωλλῶ*, Athenæus ex Aristotele: an quod muris quadrupede instar quodammodo hirsuti sint? Aristoteles historiæ 5. 15. Cancros colore albido plurimos in Mytulis foliatis innasci scribit, sic enim Gaza conuertit, ubi Græcè legitur, *ἢ τοῖς μύσσοις τοῖς πικρὰς*, à figura nimirum, non quidem folij seu labri, cuius fundum æquale & planum est: sed aliorum uasorū quæ inæquale fundum & in medio profundius habent, oblongiore figura: ut *μύς* *πικρὰς* maiores potius Musculi quàm minores sint, &c. ¶ Græci hodie Mydia uocant, Rondeletius; melius Mydia, Gillius Musculos & Cuniculos Venetis dictos, à Græcis hodie Mydia nominari tradit.



ITAL. Musculos paruos & rotundos Veneti Conchole uocant, Rondeletius. Videtur & Cuniculi nomen Italicum & Gozonelli, à Conchula fortè detortum.

GALLI Moules. nostri (circa *Monspelim*) Mousches de mar.

GERM. F. *Miesmuscheln* oder *Harmuscheln*: kleine runde schwarze Mûschele.

MYTVLVs,

*Bellonius huic persimilem suum Mytulum pingit, cum Cancellis intra ualuas appa-  
rente: cum nomina & reliquam descriptionem, Mytulo minori conuenientia, ponat.*

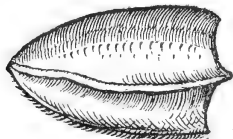
**MYTVLV**s, seu Musculus maior, Myax Dioscoridis, à Ron-  
deletio exhibitus.

**ITAL.** Cum Græcis hominibus eos, quos uulgò Veneti uocant  
Musculos & Cuniculos, ostenderē, dixerunt esse Mydā, hoc est, Mu-  
sculos, Gillius. Conchas illas quas Rhomboides Rondeletius co-  
gnominat, Veneti Mussoli nominant: hoc est, Musculos aut Mytulos  
sunt enim his fatis similes, teste Bellonio. Mutilum Aggregator uul-  
gò Venetijs ait Gozonello dici: quod nomen idem forsitan fuerit cū  
Gillij Cuniculo concha. Mexilam **LVSITANI** uocant.

**GALL.** Mytulos nostri (circa *Monspeliū*) Muscles uocant, & Con-  
salmes de mar, ad differentiam fluuiatilium uel palustrium Mytulorum, quibus figura tantūm si-  
miles sunt, Rondeletius.

**GERMANICVM** nomen *Muscheln*, à Musculo Latinorum factum uideri potest: sed ad cō-  
chas bivalues omnes extenditur, quamobrem circumloquemur, ita ut Mytilum siue Musculum  
maiores nominemus *Heine schwarze Muscheln*. minorem uerò *Heine muscheln* / *Ger-  
manische* / à musco. quoniam, ut scribit Rondeletius, testa eorum ferè semper uel musco uel lanugine  
obducitur.

**ANGLI** *Muscle* non communiter ut nos Concham omnem bivaluem, sed propriè & pecu-  
liariter paruam hanc nigricantem appellant; & Germani etiam Oceani accolæ *Möscheln* / ut au-  
dio, priuatim uocant Musculos.



**GENER A** Concharum duo, quas Veneti uulgò Musculos nominant, alterum musco pror-  
sus hirsutum est. Ea Venetijs mihi olim depicta sunt; & forsitan rotundiora pingi debuerant.

Maffarius Myas, interpretatur Mytulos: quos nunc (inquit) Musculos appellant. Huic proxi-  
mius genus est, quas Myias (hoc est, Muscas) uocant. differunt à Mytulo rotunditate, minores ali-  
quanto atq; hirtæ, tenuioribus testis.

**GERM.** *Zwey andere gemäl der Meeremuscheln/welcher das ein gar voll mieß ist.*

**CONCHA** Rhomboides, uel Musculus striatus Ronde-  
letij. Hanc (inquit) falsò quidam Balanum uocant: (*Bel-  
lonium notat.*) nam nihil similitudinis cū quernis glandibus ha-  
bet; neq; in saxorum rimis nascitur, &c. Opinionem etiam eo-  
rum qui Spondylium appellant, fatis ipse testarum cōnexus re-  
fellit. Nullū equidem apud ueteres nomen eius reperi: qua-  
re Musculum striatum rectè dici posse puto, quòd testa sit Mu-  
sculorum marinorum testæ simili, &c. Concha tota nigricat, ra-  
ra est, & in alto mari degit.

**GRAECI** uulgò Calagnone uocant.

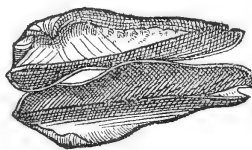
**ITAL.** Veneti Mussolo, quasi Mytulum: cui fatis similis est.

**GALL.** Apud nostros (circa *Monspeliū*) nomine caret.

**GERMANICE** circumscribere licebit: *Ein langlechte Streim muschel/schwarz: ligt im  
tiefen meer.*

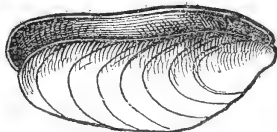
**EIVSDEM** cum superiore generis hanc quoq; Con-  
cham esse putat, Venetijs depictam.

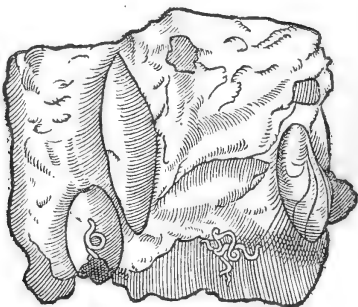
**GERM.** *Ein andere Muscheln art/der nächst  
obgesetzten ähnlich.*



*Balanus non  
est.*

*Neq; Spōdy-  
lus.*





**PHOLADES** Conchæ, *φολάδες* Athenæo, apud Hefychiū *φολάδες*. Vidi huiusmodi Conchas (inquit Rondeletius) in portu Veneris. Missum est ad me alio ex litore saxum, cuius partem hic expressi, in quo nullæ rimæ, nullæ cavernæ, sed foramina tantum apparebant tam exigua ut uix acum admitterent. Eo igitur ictibus multis confractio, cavitates internæ multæ erant, uario situ & diuersæ magnitudinis; in quibus Conchas istas reperi, quas cum saxo depictas exhibeo, quarum figuram diutius contemplatus, antiquorum Balanos non esse iudico, sed Pholades, quædrat enim primū nominis ratio, nam ut *φολάδες* dicuntur feræ, quæ in lustris degunt, *ἐκ τῶν φολάδων*, quod latere significat: ita nihil in marinis rebus reperias, quod penitus in saxo lateat, sicuti Conchæ quas proponimus. Deinde notæ Athenæi (qui solus opinor earum meminit) his proprièbens: Conchula (inquit) uaria quædam reperitur frequens, haud procul à Narbone, tota luto obfita, uocaturq; illis Pholado, quasi *φολάδα* dicas. nam Conchæ istæ in luto latentes degunt, sapius ad pedem unum depressæ, &c. Earum iconem dabimus infrà post Chamas. Bellonius Pholades Patellis congenere esse putat, nescio qua ratione.

GERMANICE Conchas illas quæ in saxis latitant hic depictæ, *Steinmuscheln* appellabimus; quæ uerò in luto, inferiùs exhibendas, *Wärmuscheln*.

#### DE TELLINIS IN GENERE.

**TELLINAE**, *Τελλιναι*, nomen Græcum retinuerunt Latini. Athenæus tamen à Romanis sua ætate Tellinam, *μύτλον* uocatam fuisse scripsit, quo Loco Hermolaus *μύτλων* legendum putat, ut Mytilus & Tellina idem sint, Rondeletius. Atqui Hermolaus: Qui Tellinas (inquit) interpretatur in Martiali poëta Mitulos, improprie locutos arbitror; cū aliud genus esse Mitulos, aliud Tellinas, Dioscoridis autoritate constet. ¶ Aristophanes grammaticus Tellinas dicit Patellis similes esse, eisdemq; pueros pro cornibus (uide in Tellina altera) uti solitos fuisse: à quibus longè diuersæ Sole clariùs uidentur eæ, quæ uulgò Tellinæ nuncupantur, Gillius. Ego Rondeletij & Bellonij sententiæ subscribo, qui Tellinas faciunt, quas & Galli Narbonenses & Romani etiamnum sic uocant. ¶ Tellinæ alio nomine Xiphydria, *χιφύδρια*, (aliàs Sciphydria, *σκιφύδρια*) dicuntur apud Oribasium, nescio quā ob causam. ¶ Sunt qui Tellinas et Crenia, id est, Pectunculos, idem esse iudicent, à celeritate crescendi nominatas: *ὅτι τάχιστα γίνονται τέλειαι*, hoc est, ocyssimè perficiuntur: quod Aristoteles tam Pectunculis quàm Purpuris tribuit commune, anno enim magnitudinem totā implent, Plinius certè medicinas, quæ à Dioscoride de Tellinis redduntur, ad uerbum ferè Pectunculis (quos à Pectinibus distinguit) adscripsit, Hermolaus. Obseruauit hæc eadem Massarius: & Hippocrates quoque Tellinas à Pectunculis distinguere addit.

Genera duo, *Basilica*, *Fluuiatiles*. ¶ Tellinarum genera duo Diphilus facit. Tellinæ (inquit) in Canopico ostio & sub Nili inundationem, abundant: quarum quæ tenuiores sunt, *regiæ* (*βασιλική*) uocantur, alium cient, uentriculo graues non sunt, præterea bene nutriunt; fluuiatiles autem dulciores sunt. Nos (inquit Rondeletius) in Agathensi sinu differentias duas inuenimus; unam earum quæ minores sunt; alteram earum quæ maiores, & rufi coloris.

GERM. *Ein gar kleine art der Muscheln/mit zwe schalen bedeckt: die sind ein anderen gleych /glatt/starck/zumlich dick/ ringsweyß mit zänlinen / darumb sy fast wol beschließend. mögend Tellmuscheln genant werden.*

**TELLINARVM** prima siue minor species Rondeletio, duplici constat testa, utrâq; simili, læui, ualida & satis spissâ, in ambitu serrata: qua de causa ad unguem coniunctæ sunt. ¶ Concharum omnium minima hæc est: & à Romanis Tellina regia uocatur, Bellonius, hinc Basilica Diphili uideri posset: Vide mox in secunda



specie.



specie. ¶ Romæ circumferuntur pusillæ quædam Conchulæ, quas qui uendunt Tellinas prædicant. Hæ uulgaribus Conchis minores & læuiores sunt, & candidæ, nec striatæ, Hermolaus.

In arena uiuunt: & nisi priusquam coquantur diutius in aqua agitentur, ut arenulæ excidat, ue scentibus molestæ sunt, Rondeletius.

GRÆCI hodie, ut Lesbii incolæ, Chinades uocant, Bellonius.

ITAL. Tellina Venetis, Romanis Tellina regia dicitur: Anconitanis Calcinello, idq; ad discrimen alterius Conchæ, quæ ab ijs Chalcene appellatur, Bellonius. Venetipiscatores à cap paris similitudine Capparoculas (sive Capparolas, Rondelet.) appellant, Hermolaus.

GALL. Nostri, ut Romani, Tellinas uocant, Rondeletius. Galli (Normani, Rondeletius) Flion, Bellonius.

GERM. Sas erst vnd kleiner geschlecht der Tellmuscheln/ &c. Süch nächst hinder sich.

**T**ELLINARVM genus alterum (inquit Rondeletius) in litore Agathensi ad ostium Eraris fluminis inueni, superio ri simile, nisi quòd testa sit maiore, tenuiore, minusq; spissa, & ex rubro flauescente: parte qua testæ colligantur in acutiorem angulum desinenie. Hanc Tellinam esse puto, quam βασιλική, id est, regiam appellat Diphilus: uel fluuiatilem, quia nō nisi in fluminis ostio reperi, Rondeletius. Atqui Diphilus, cuius uerba recitauimus, marinas & tenuiores, Basilicas nominat. Forsan autem regiæ dictæ fuerint, nō ut alia quædam à magnitudine in suo genere: sed quia gustui gratæ sint, & mirum in modum expetantur, Bellonio teste qui Tellinæ regiæ nomen Romæ etiamnum in usu esse scribit. ¶ Quemadmodū Athenæus scribit pueros Lepadibus & Tellinis in os sumptis ludere, tubæ sonum imitantes: ita etiam hodie nostri Tellinæ testa altera dentibus admoda, diductis labris sonos eisdem edunt, Rondeletius.

GERM. F. Sie ander art der Tellmuscheln: hat ein dünnere vnd gälroote schalen/ &c.

**T**ELLINAM Tertij generis eā meritò esse dicemus, quæ figurā superioribus Tellinis tam similis est, ut inter Tellinas numerandam esse, nemo negare possit. his tantum differt: Colore est candido, testa perspicua & pellucida, ex additamentis multis conflata, intus læuissima. Tenuis est admodum, & ambitu magis rotundato.

GERM. F. Sas drit geschlecht d Tellmuscheln/ weys vnd durchsheynend/ dünn vnd etwas ründer vñsich.

A.



B.



Has Concharum icones Venetijs accepi, quas puto Tellinarum generis esse: & magis quidē illam quæ A. literæ subijcitur: quamuis eam aliqui pro Conchæ peloridis specie accipiant. Alterā sub litera B. Veneti Peuerazam à pipere cognominant.

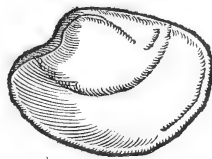
GERM. Mich bedunckt das auch dise zwo figure zū den obgenänten Tellmuscheln dienend/ sonderlich die vnder dem büchstabe A. Sie ander neñet man zū Venedig Peueraza/ das ist/ Pfeffermüschele.

**C**HAME uel Chama læuis. Χάμη λέια.

Similis hæc est (inquit Rondeletius) Conchis læuibus, quæ galades dicuntur: sed fragilior est, cum uel digitorum compressu facili frangatur, quod Conchis & Pectinibus non euenit. Intus & foris candidissima est.

Chamæ omnes nominatæ sunt ἀπὸ τοῦ κεχαρμένα, id est, ab hians: unde Gaza hiatulas conuertit: sed quoniam eodem nomine Chantinas etiā pisces interpretantur, preffertit retinere Græcum.

Chamas eisdem esse cum læuibus Conchis, quæ Galades dicuntur, falsum est. nam Aristoteles Chamas à Conchis diuersas sentit, Rondeletius. At Aristotelem aliquis dixerit Conchas à Chamis distinxisse quidem, sed specie potius quàm genere: & nihil



# 230 Animalium Mar. Ordo XV.

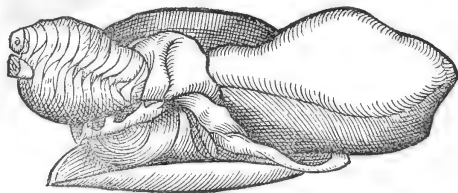
prohibere idem nomen tum generi toti, tum speciei sub eo uni attribui: ut inualidum hoc Rondeletij argumentum sit. ¶ Conchas rotundiores esse Chamis solere, neq; hiare, Rondeletius scribit.

ITALI quidam Caparozas uel Caparozolas uocant, Bellonius. Vide inferiùs in Conchula rugata. ¶ In Chamis nominandis (inquit idem) uulgus Gallicum cum Italico conuenit. Si quidem nostri, maiores Chamas, des Flammes: minores uerò, des Flammettes nominant: quòd cum iure incoctis, nō secus ac piper fauces & os inflammare soleant. Italicum uulgus maiores Chamas, Peuerazas, quasi Piperatas, nominat: minores uerò, Peueronos, quòd piper haud tantopere redoleant. (Rondeletius Conchulas rugatas suas, à Venetis Piueronos dici scribit.) Sic ille. Et rursus: Chaman piperatam (maiores) Veneti Beucraza uel Peueraza uocant: Anconitani uerò & Rauennates Chalena uel Chalcena, nomine à Chamula detorto: (Videne potiùs à calce, ut & Calcinella Venetijs.) Palustris est, & in cœno degit. Minores Biueroni dicuntur: uel quòd ob piperis saporem sitim excitent: uel quòd perpetuò bibant, neq; diu sine aqua seruari possint: atq; in forum allatæ, & aquæ immerstæ, geminam atq; oblongam exerant ligulam, ut Cochleæ modo perpetuò sitientes moueri percipiantur. Supra modum fragiles habent testas (Piperatæ maiores scilicet: nam minores, Pelorides nuncupat: Rondeletius Conchulas rugatas:) læues ac compressas, non ut aliæ cōchæ orbiculares: tenues adeò, ut transpareant, &c. Has quidem è genere læuium esse scribit: mox autem priuatim de Chama læui agit, eamq; ab Italis Caparozola uocari ait, ut suprà scripsi.

GALL. Flamme: & minor Flammette. Vide proximè in Italicis nominibus.

GERMANICE, F. Pfeffermuscheln/Chimmuscheln, à uerbo Chinen quod hiare significat, χαλινος Græcis. Flammuscheln.

ANGLI, ut audio, Chamam uocant a Clamme, quod nomen uel à Chama ductum uideri potest: uel potiùs à Gallico Flamme.

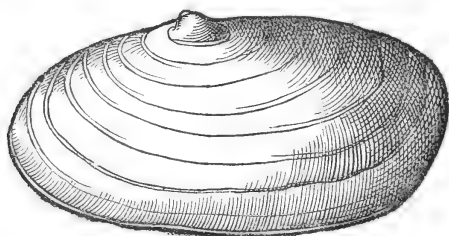


CHAMA Peloris Rondeletij, χαμιν πελωρίς. Pelorides apud Athenæum alicubi nominatur, uelut genus proprium à Chamis diuersum, & maius, παρά το πελωρίς, hoc est, ab ipsa magnitudine dictum, idem alibi Peloridas crassarum speciem facit, quas et regias seu basilicas appellat, à magnitudine nimirum. Pelorides quidem non à magnitudine, (ut Grammatici putant, licet Chamis maiores sint) sed à Peloro Sicilię promontorio, ubi optimè proueniunt, dictas esse, Archesfratus, Pollux & Clemens theologus referunt. Pelorides simpliciter, an Chamas Conchæ sue Pelorides dicas, parū refert. Peloridas dici non probo. Pelorinas apud Pollucem legimus. Conchæ (inquit) præstant Pelorinæ, unde fortè nomen adeptæ sunt quæ nunc Pelorides uocantur. Quòd si à luto denominatæ essent, ut quidam nuper conieciat: primò per u, scribi oporteret. Aristoteles author est Conchas, Chamas, Pectines, Vngues, locis arenosis prouenire, non cœnosis.

ITALICVM nomē nō inuenio: ut neq; Gallicū: nisi Conchas Chamæ sue piperatas maiores, quas Itali uulgò Beuerazas nominant, Galli Flammas, (de quibus plura protulimus in Chama legi, uel,) Pelorides esse dicamus. Minores enim, quæ uulgò Biueroni dicuntur Italis, Galli autē Flammettes, Pelorides, (quæ Chamis cæteris maiores prædicantur,) esse nequeunt.

GALLICE. Flammes forsitan. Lege in Italico nomine. Santones (inquit Rondeletius) Conchæ strictę & nō hiātis speciē, Palourde: quę uox à Peloride deducta esse uideri potest, sed ea Chama Peloris non est, cū magna non sit, neq; hiet. Sic ille: qui hanc Conchulam rugatam uocauit. Alia est etiā Pelourde à Gallis ad mare mediterraneum dicta, Rondeletio Conchula uariā.

GERM. F. Grosse Flammen/Grosse Chlammuscheln oder Chimmuscheln.



**CHAME** Glycymeris Rondeletij. γλυκύμερις, etſi apud Græcum authorem legere nō me cminerim. Plinius Chamas glycymeridas nominans, addit maiores eſſe quàm Pelorides: tanquam his alioqui cognata ſint. Macrobius etiam Pelorides & Glycymerides ſeparatim nominat. Videtur autem Rondeletio Glycymeris dicta à dulcedine, quòd ſapore ſit dulci minusq; falſo quàm reliquæ. Eandem ab Athenæo Peloridem maiorem uocari, putat idem Rondeletius.

Teſta (inquit) ei oblonga, Mytulorum fluuiatilium modo, ſed durior & ſpiſſior, rugoſa, non tam en ob id aſpera, ex albo ruſcens. ¶ Bellonius Chamam nigram, Glycymeridem facit, Rondeletius cum Concham nigram pro Chama nigra poſuiſſe ait.

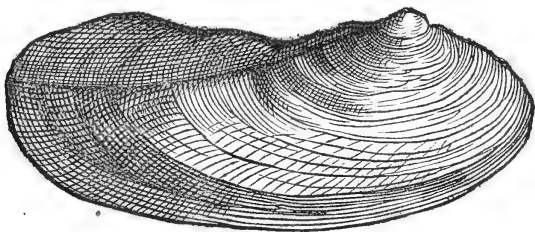
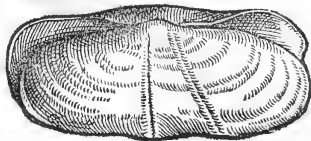
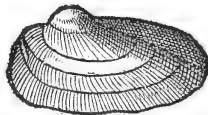
GERM. F. *Die Klamm.* Klamm enim Anglis Chama aut Peloris eſt, Glycymeris uerò inter Chamas maxima.

**CHAMA** aſpera. χυμ'τραχία. Aſpera à teſtarum externa parte dicta eſt, ob lineas tràſuerſas, obliquas, multas, cauſas, eamq; ob cauſam muſco ſæpe oppletas. Rondeletius. ¶ Chama trachêa ualuaſ eodem modo (inquit Bellonius) quo leuiſ, tornatas habet: eſtq; rotunditate penè orbiculari conſtructa, teſta ei aſpera, & Peſtints modo ſtriata eſt, ſed Peſten rectas habet ſtrias: illa uerò tràſuerſas, crebras & profundas. Dura adeò reſta eſt, ut non niſi ualido icſtu perfringatur, cum læuium ferè omnium debili digitorum comprefſuaperiri poſſit. Labra in gyrum, Mytulorum more, læuia habet.

GERM. F. *Ein rauch geſchlecht der Gimmuſſcheln oder Clammen.* die übrigen all ha bend glatte ſchalen.

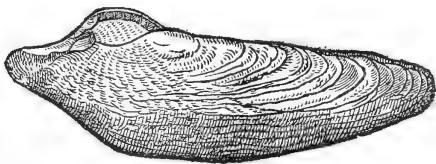
**CHAMA** nigra Rondeletio. Aelianus (inquit) Chamas marinas uarias eſſe tradit. nam quædam ipſarū (inquit) nigerrimæ ſunt: nonnullæ argentei coloris. aliæ utroq; colore mixto inſignes. ¶ Quidā non rectè Concham nigrā, pro Chama nigra exhibuit.

GERM. F. *Ein ſchwarze Gimmuſſchel oder Klamm.*



**CONCHA** Longa Rondeletij. Duabus magnis (inquit) & longis conſtat teſtis: Chamæ glycymeridi ſimilis eſt, ſed teſta multo ſpiſſiores, magis rugata, colore uario, in ambitu ruſbeſcente, in medio albeſcente, intus candido cum læuitate. Calx ex ea conſicitur. item e cinere denſificia optima.

GERM. F. *Ein Langmuſſcheln.*



**CONCHA** altera longa Rondeletij.

Sunt qui hanc Concham eandem faciunt cum Dactylo (id eſt, Digito, uel Aulo, Solene, Donace,) cum Plinius lib. 32. cap. 9. diuerſis locis de his loquatur, ut de diuerſis rebus. Nos hanc Concham longam Plinij eſſe affirmamus, quòd nulla ſit hac longior & ſtrictior, Rondeletius.

*Dactylus.*

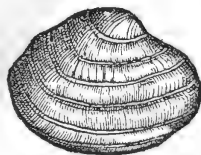
# 232. Animalium Mar. Ordo XV.

GALL. Cullier.

GERM. F. Ein andere Langmuscheln/ lenger vnd schmaler dan kein andere. ein Löffelmuschel.

Peloris.

Pholas.

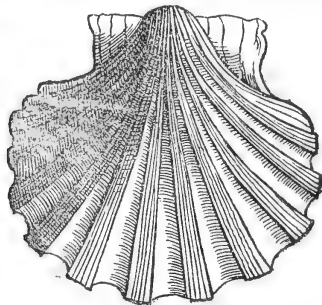


CONCHVLA varia Rondeletij. Ad fauces Malgurias (inquit) capitur frequenter Concha parua, testis spissis & depressis: quæ lineolis multis & admodum uarijs distinctæ sunt: Chamæasperæ non ualde dissimilis, sed minus aspera. Vocant uulgò nostri (GALLI circa Monspelium) Pelorde; (Hoc nomen etiam Conchula rugata Rondeletij Bellonius tribuit:) quæ uox et si Peloridi affinis sit, tamen longè alia est Concha à Chamæ Peloride: dictamq; puto à nostris à luto & sordibus, quas lodes appellant. Reperiunt eadem frequens haud procul à Narbone, tota luto obsita, uocaturq; illic Pholado, quasi *Pholadæ* dicas, quæ appellatio aptè cõuenit. nã Conchæ istæ in luto latentes degunt, sæpius ad pedem unum depressæ. Quamobrem Pholades Athenæi esse putauerim. Quòd si cui hæc sententia non probetur, easq; tantum Pholades esse uelit, quæ in saxorum cauernulis, non in luto lateant, non ualde repugno.

GALL. Pelorde, Pholado: ut iam expositum est.

GERM. F. Ein Kaarmuscheln/ Mürmuscheln. ligt vnder dem Saat oder mür: daraus man sy grabet: mag daruon ein Grebling genest werden.

Pectinis Concha quam prius expressam habebamus: à Rondeletio quidem exhibitæ, accuratior elegantiorq; est.



Pectuncul.

Colores.

PECTEN. Qui à Græcis *ῥέκτις* uocatur, à Gaza modò Pecten, modò Pectunculus conuertitur. Sed Pectunculi à Pectinibus differunt: et Plinius manifestè distinguens, uidetur Pectunculos pro Tellinis usurpassè. Ex Athenæo liquet Pectinem duabus constare conchis striatis, & utraque parte aurium esse: id quod non huic tantum speciei, sed alteri etiam conuenit. Pectinũ genus striatum, id est, pectinatum diuisum, à rugis illis siue imbricaturis, nuncupatur, Gillius. Magno in errore uersatur Albertus & recentiores, qui Pectines pro Passeribus (id est, planis piscibus illis quos uulgus nostrum Plateffas nuncupat) accipiunt. Pectinis testæ non semper eiusdem sunt coloris. quædam enim rubescunt, quædam albicant, aliæ nigricant, Rondeletius, hinc succi etiam faporisq; differentia habentur.

ITAL. Cape sante.

Venerca.

GALLICE Circa Monspelium Larges Coquilles uocantur: alibi Coquilles de saint Jacques, Rondeletius. Pectinum generis quidam arbitrantur eas esse, quas uulgò appellat Conchas S. Iacobi: sed aliæ Oceani litoribus Gallicis cognita habentur, Gillius. Author Pandectarũ medicinalium, Vnereas interpretatur Cochleas quæ afferuntur à S. Iacobo, uerũ hæ Porcellanæ sunt, &c.

GERM.

ANGL.

Germani Conchas bivalues omnes generali uocabulo uocant *Muscheln*/ *Moscheln*: Pectines uerò priuatim diu Iacobi Conchas, *Jacobs muscheln*. Angli uerò *Musfels* peculiariter nominant Conchulas illas, quas Bellonius Mytilos: Pectinem autem a Scalop. Eisdem audio Pectinum genus quoddam aculeatum appellare a Fryll: & similiter è Cancrorum genere Maïam, testa aculeata. ¶ Pectinum in Anglia (inquit Turnerus) summa genera duo habemus: quorum maius uocatur a Scallop, minus uerò nominatur præpe Portlandi am a Cock, à forma gallinæ capitis quam piscis apertus exhibet. Sub hoc genere continetur Pectunculus ille per omnia littora frequens, Cockle, id est, gallulus per totam Angliam dictus. Concha quam pro Pectunculo Bellonius ostendit, non per omnia Pectunculi nomen meretur quod

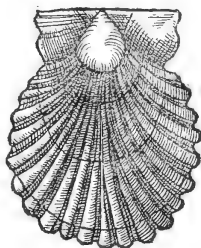
quod ſtrigiles & ſtrias non rectas Pectinis more, ſed tranſuerſas habeat. A peſtuncolorum tamen generibus non omnino ſeparo.

**P**ECTEN alter; quẽ cum ſuperiore eundem planẽ eſſe, facile exiſtimabit is, qui non diligentius circumspererit: ſed reuera differt, nam latiores & ampliores aures habet; eſtq; toto corpore longiorẽ ſtrictiorẽq; quàm ſuperior. Præterea hic teſtam utraq; Peſtuncolorum Burdegalenſiũ modo, cõcauam habet: ſuperior alteram duntaxat concavam, alteram planam. hic ſtrias ſimplices, prior ſingulas ternis aut quaternis lineis à ſummo ad imum ductis ornatas, Rondeletius.

**I**TAL. Romiam uocant, quòd qui è Compõſtella redeunt (quos etiam Romiõs lingua noſtra uocamus) Peſtines huiusmodi multos pileis affixos geſtant; Rondeletius.

**G**ERM. *Ein ander geſchlecht der Jacobs muſcheln.*

**A**NGLICE *A Cock*, lege ſuperius in Peſtine primo.



*Nomina quidem eadem Bellonius Peſtunculo ſuo attribuit, quæ Rondeletius ſuo, ſed pectines ſunt diuerſæ: Rondeletij ab una parte aurica, Peſtini ſimilior. Bellonij, neutra: capite teſta ita ferẽ ſe colligẽte, ut in Tellinis & Chamis. Eam omiſimus.*

*Alia Peſtunculi icon, ſive eiufdem, ſiue cognate ſpeciei, quam unde ſum natus, non ſatis memini.*



**P**ECTUNCULI rectẽ dici poſſe mihi uidẽtur Peſtines exigui, qui in ſinu Aquitanico & in Normania frequenter capiuntur. Hi Concham ſtriatam habent, utrãq; cauam, aculeis aliquot paruis armatam, altera duntaxat parte auriti ſunt, aliquando dextra, aliquando ſiniſtra. Horum alij candidi ſunt, alij rubescunt, Rondeletius. ¶ Trallianus *Krura* diminutiuo nomine appellans, ipſos ſimpliciter Ctenas, id eſt, Peſtines intelligere uidetur. ¶ Contra eos qui Peſtunculos cum Tellinis confundunt, dictum eſt ſuprà in Tellinis.

**I**TAL. Romæ Gongole, quali Conchulæ uocantur, ſunt enim ſemper parui, præſertim in Mediterraneo mari, in Aquitanico litore maiores, Rondeletius.

**G**ALL. Vulgò Petoncles uocantur, in Normania Hannons, Rondeletius. Pariſienſes & Rothomagenſes Petoncles uel Hannons appellant, Bellonius. Aliqui Coquilles de ſaint Jacques, (ſicut & Peſtines ſimpliciter,) Rondeletius.

**A**NGLICE *Cockle*, Bellonius. Melius *Cockle*, id eſt, Gallulus, lege ſuprà in Peſtine primo.

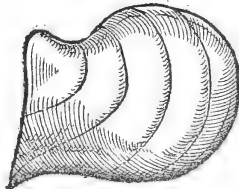
**G**ERMANICE nominemus licet, *Kleine Jacobs muſchel*, oder *S. Michels muſchel*.

**C**ONCHA Corallina à Rondeletio cognominata. Conchæ piſcorum (inquit) ſimilis hæc eſt colore. rubra enim eſt; corallũ planẽ imitata, unde Corallinam nominauimus. at figura peſtinem reſert, ni ſi quòd ſtriata non eſt, &c.

**G**ERM. F. *Ein roote Muſchel oder Corallmuſchel.*



**C**ONCHA vulgò Mater unionum dicta. Pulcherrima Concha & margaritifera (inquit Rondeletius) lingua Indica Berberi dicta fuit. à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarũ: (nos enim Perlas uocamus, quas Græci Margaritas, Latini Vniones;) quòd frequentiores & meliores uniones in his, quàm in alijs Conchis uel Oſtreis inueniuntur. Figura Peſtines æmulatur. ¶ Vide quædam annotata inferius cum Concha Echinata.



# 234 Animalium Mar. Ordo XV.

**Cinædus.** Indorum gentes de Hercule affirmant, (inquit Arrianus in libro de rebus Indicis) quod cum mare & terram undiq; peragraisset, in mari inuenerit Cinædum (*Κινάδος*, *Faciis* interpres *Margaritam uertit; sed Indi fortè Margaritam, Cinædum uocant, ut ex sequentibus colligimus*) ornatum muliebrem, margaritam scilicet è mari, quam Indorū lingua sic nominat, &c. Et nihil sanè prohibet, Concham quidem Berberi ab Indis uocari, unionem uerò Cinædum ab iisdem.

**GALL.** Nacre de perles, ut dictum est.

**GERMAN.** Ein Perlemutter/Perlemuschel.

**MARGARITA** quanquam in Conchis diuersis reperitur, hoc potissimum loco mentionem eius faciendam existimaui, quod in proximè exhibita Concha frequentiores melioresq; gigni soleant. Margarita igitur alia partus est suæ Conchæ, iuxta Plinium, alia abortus. sed hoc Rondeletius refutat; & neque ofsculum, neque partem aliquam Conchæ, uel quasi nucleum, uel excrementum, uel morbum, Margaritam esse docet: sed in ostrei (margaritifera) carne Unionem ita gigni, ut in Suisbus grandinem, in renibus calculum. ¶ Pro figura & alijs differentijs, nomina diuersa fortitur; ut sunt, Tympanum, Elenchus, Crocalium, Phylema. Margarita à Græcis & Barbaris appellatur. *Μαργαρίτης*, *Μάρπας*, & uel *Μαργαρίου*, *ή μαργαρίτις* *λιδος*. A Latinis plerumq; Margarita foemino genere profertur, raro Margaritum neutro. Comprehenditur & lapilli nomine, & lapillus quandoq; per excellentiam uocatur. Item unio Latinis: non quod in unica tantum concha, uel nunquam duo simul reperiantur, (falsa enim hæc sunt;) sed quod nulli duo indifcreti, qui non inuicè differant, magnitudine, figura, orbe, leuore, pondere, candore; aut fortè quod nunquam concreti cohereant. Inueniuntur autem in Conchis tantum; & falluntur Aegyptij, qui Orbem piscem rore concepto uniones parere aiunt. Ex conchis quidem uado infixis, Pinna solum margaritifera est; ex cæteris diuersæ, bivalues præsertim: Vt sunt, Concha rugata, Concha echinata; Concha Berberi dicta Indicè, Pectini altera aure similis, Concha similis ostreae; & alia Pinnae similis, alia Strombo: Mys seu Mitulus tum in mari, tū alicubi in dulcibus aquis: Cochlea quidem quædam margaritifera uulgò dicta est ab unionum colore, nō quod eos ferat, nec scio an ulla non bialuium ferat: quanquam in Muricis genere quodam ad Orientem gigni audiui. ¶ Unio Indica lingua Cinædus dicitur apud Arrianum: in Paria & Curiana regionibus Noui orbis Tenoræ. ¶ Conchas Margaritiferas aiunt noctuliora appetere, & ex cœlesti rore margaritam concipere, unde & Eceola nominentur, Isidorus, uidetur autem fctum hoc nomen quasi è cœlo à sua concha concipiantur: apud alium quidem scriptorem hæcenus nullum id reperi.

**GRÆCIS** hodie *Μαργαρίτις*.

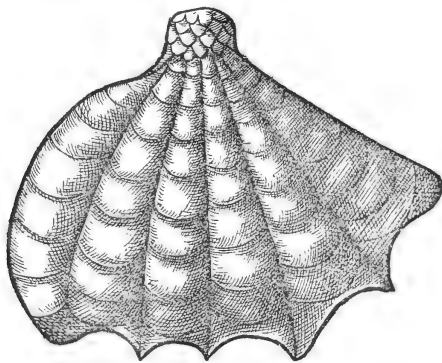
**ITAL.** Perla uel Perna.

**GALLIS, GERMANIS ET ANGLIS** Perle. Concham ipsam Margaritiferam, si de genere bialuium sit, Germanicè uocabimus *Perlemuschel*: sin Cochlearum generis, *Perle-schnecke*: qualis est Cochlea margaritifera uulgò dicta: quam tamen uniones ferre Rondeletius negat, in bialuib; tantum gigni asserens, Aelianus uerò in India Margaritiferas Conchas magnis Strombis similes facit.

**GRÆCIS** hodie *Μαργαρίτις*.

**ITAL.** Perla uel Perna.

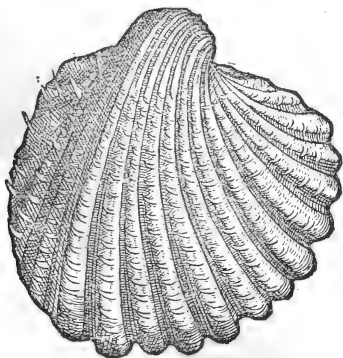
**GALLIS, GERMANIS ET ANGLIS** Perle. Concham ipsam Margaritiferam, si de genere bialuium sit, Germanicè uocabimus *Perlemuschel*: sin Cochlearum generis, *Perle-schnecke*: qualis est Cochlea margaritifera uulgò dicta: quam tamen uniones ferre Rondeletius negat, in bialuib; tantum gigni asserens, Aelianus uerò in India Margaritiferas Conchas magnis Strombis similes facit.



**CONCHA** Imbricata Rondeletij. Concha (inquit) hæc est distinctione testæ imbricatim undata, ut loquitur Plinius, ad undarum sese attollentium similitudinem, ita ut distinctiones alia alijs insideant imbricum modo, A Græcorū uulgo Aganon uocari audio, & à Caloieris Arabia (id est Cenobitis qui illic sunt) Tridacna, (ut annotauit Bellonius.) Verum Tridacna, quorum meminit Plinius, esse non possunt. Sic enim ille quum de ostreis loquitur: In Indico mari Alexandri rerum authores pedalia inueniri prodiderunt. Nec non inter nos nepotis cuiusdā nomenclator Tridacna appellauit: tantæ amplitudinis intelligi cupiens, ut ter mordenda essent. Hæc Rondeletius, tanquam Plinius Tridacna Indica ostrea esse dixerit: quod non dixit; sed ita de Tridacna tan-

nis tanquam de altero genere quod in Italia etiam reperiatur, loquutus est. quoniam, inter nos, inquit, &c.

GERM. Ein grosse art der Ostern oder Muscheln im meer/ sonderlich im Nooten meer: da sy die münchen Tridacna nennend/ das ist Trymmpfelig.

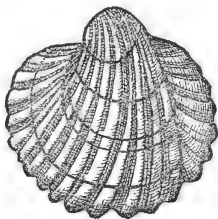
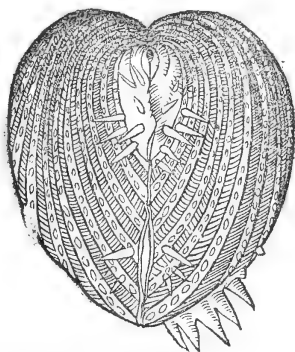


**C**ONCHAM echinatham (inquit Rondeletius) ab asperitate uocamus, sicut aculeatam ab aculeis uocare possumus. In hac uniones reperiri testatur Plinius. Nam & Iuba tradit Arabiis (margaritis) Concham esse similem Pectini insecto, hirsuta echinorum modo: ipsum unionem in carne ipsa esse grandini similē. ¶ De hac Aelianus sentire uideri potest lib. De animal. 10. c. 10. scribēs in Mari rubro Conchas quasdā nasci, quarū testæ securas quasdā, et cavitates et labra acuta habeāt, quæ cū coēct inter se sic, alterno incurſu cōiungantur, ut tanquā duarū ferrarū coēuntū dentes uideantur inter se conuenire; unde fit ut piscatoris natantis quancūq; partē, etiam si sub eā os subest, mordicus apprehenderint, amputent. ¶ Ego in Plinij uerbis Pectini insecto, interpretor, non secto, non celato. ἡ δ' ἐχλυσθη γὰρ, ἡ δὲ λείπει τὸ ὀστέον ἔχει, inquit Androsithenes, καὶ δασύ, adit & unionem in carne ipsa esse grandini similem. Vnde de eadem Concha eos (Plinium & Androsithenem) loqui apparet: non, ut Rondeletius putauit, diuersa. Fortassis autem eadem testa & lauis dici potest, quod ad superficiem: & hirsuta, propter enascentem materiam. Androsithenes apud Athenæum Berberi nominat hoc ostreum: id Rondeletius ad matrem perlarum uulgō dictam refert: & δασύ, spissum interpretatur. Ego rem in medio diligentius æstimandam relinquo. ¶ Hæc eadem fortē fuerit Concha illa aspera, καὶ, id est, Aries ab Atheniensibus dicta; Corycus uerō à Macedonibus, à figura nimirū ferē globosa: ut Aries ab asperitate aculeorū, quicquid cornicula prominent, κόρυς γὰρ ἔχει. Meminerunt Athenæus & Hesychius.

GERM. F. Ein rauhe Muscheln art/ ein Stabelmuscheln.

**C**ONCHAE echinatae Rondeletij speciem aliam similem, quam Venetijs olim accepi, (nō puto tamē in Adriatico aut Mediterraneo inueniri, sed orientali Oceano, adiungere uolui. Testæ utraq; figura tū foris, tū cavitāte interna, quæ caput uersus recurua est, inuicē similes sunt. hoc pulcherrū in eis, tribus in summitate articulis ginglymo iunguntur, ita ut eminentes utrinq; mucrones, mutua insertione, uterq; in oppositā testæ acetabula, cohæreant.

GERMAN. F. Ein andere Stabelmuscheln. Angli Pectinum genus quoddam aculeatum appellant & Fryll: ut & Matam in Cancrorum genere, testā aculeata,



CONCHA striata prima Rondeletij.

ITAL. Capa tonda, à rotunditate.

GALL. Communi nomine Coquille.

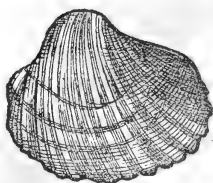
GERM. F. Ein Streym. muscheln/ mit übertwahren linien. ein runde Muscheln.



# 236 Animalium Mar. Ordo XV.

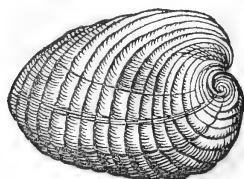
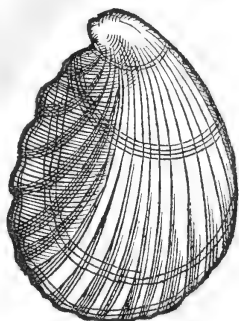
**C**ONCHA striata altera Rondeletij, similis priori: nisi quòd illa aliquot lineas tantum à latere ad latus per striarum transversum ductas habet, hæc non lineas simplices, sed uirgas laticius sicuti fascias per transversum ductas habet, est etiam rufa: unde Concha striata, fasciata, & rufa dici potest.

GERM. Ein andere Streym, muscheln/ mit übertwachen breitlechten gleych als bendlen. ist von farb rotlach.



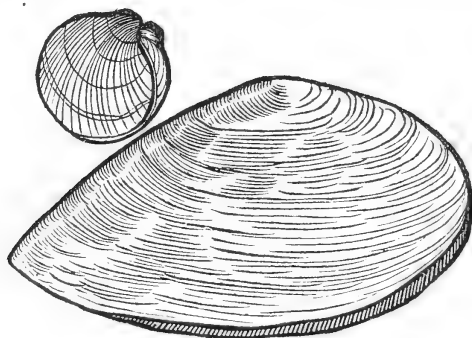
**C**ONCHA striata tertia Rondeletij. Hæc (inquit) catervis longior est, oui figura: testis multum cauis, canaliculis parum profundis, aliquot lineis per transversum ductis.

GERM. Das drit geschlecht der Streym, muscheln.



**C**ONCHIS striatis Rondeletij subieci speciem illam, quæ Venetijs rotundæ nomine pictam accipit, Rondeletius primam è tribus striatis suis rotundam uocat.

GERM. Widerumb ein Streym, muschel/ hat vilicht kein vndercheid von der vorge setzten ersten oder andern.

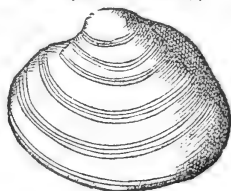
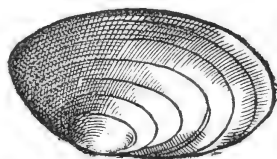


**I**n stagnis quoque marinis reperiuntur Conchæ nonnullæ, & Cochleæ: ea maximè rotunda & striata, quam hic expressimus, Rondeletius, atqui positas ab eo figuras duas Concharum, non Cochlearum generis esse apparet, ut in uerbis eius sic legendum conijciam: In stagnis quoque marinis reperiuntur Cochleæ nonnullæ, & Conchæ, &c.

GERM. Seemuscheln/ wie die in gesaltzen sehen bey dem meer gefunden werden.

**C**ONCHA Crassæ testæ, & Conchulæ uariæ Rondeletij. A Galadæ & Chama aspera (inquit) hæc Concha crassitudine tantum testarum differt. Hæc lineis aliquot à latere ductis distinctæ sunt, nihilominus tamè læues sunt.

GERM. Ein art der Glattmuscheln/ den nächstgenästen gleych/ aber von schalen dicke.



**C**ONCHA Fasciata à Rondeletio dicta. Superiōri Galadi ſcilicet, (inquit) ſimilis eſt Concha hæc, niſi quod paulò latior eſt, quod læuibus uidetur peculiare. Præterea quinque ueluti faſcias latas à latere ad latus ductas habet, ijs ſimiles quibus puellæ noſtræ capillum redimire ſolent: quas Vertes appellant, id eſt, Vittas.

GALL. Coquille Verrade, id eſt, Concha faſciata.

GERM. F. *Ein glatte Bendelmuſchel.* ¶ Huic ſimilem planè adiungimus, quam ob id peculiariſter non depinximus, diſfert tantum lineis purpureſcentibus, quas per tranſuerſum ductas habet à ſummo ad imum, alias partim flauelſcentes, partim albas, intus tota uiolacea eſt.

**C**ONCHA galas, & Conchà nigrà Rondeletij. Conchæ galades (*γαλάδες*, inquit) Latinum nomē nullum inuenerunt, hæc inter leues numerat Ariſtoteles. Dicte autem fortaſſis galades fuerint à lacteo colore. ſunt enim candidiſſimæ, maximæ, & læuiſſimæ. Nonnullæ parum purpureſcentes, quædam flauelſcentes reperiuntur: ſed intus omnes candidiſſimæ ſunt.

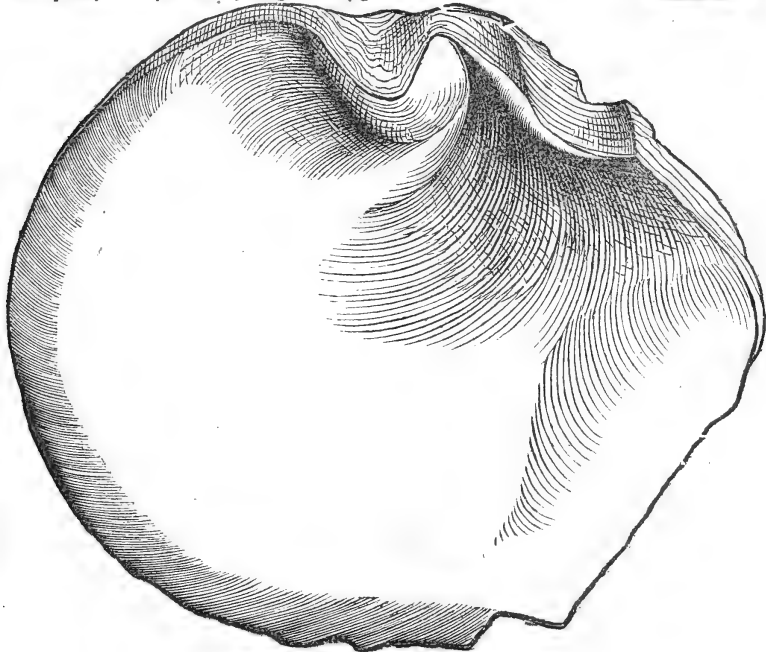
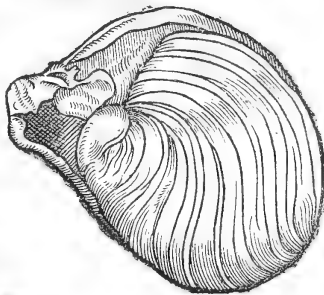
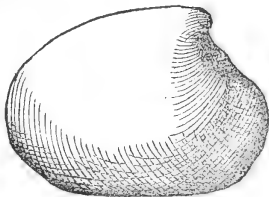
Hiſ Conchas nigras opponimus, quas propria pictura nõ egere exiſtimauimus, quod ſuperioribus planè ſimiles ſint, niſi quod intus & foris nigræ ſint.

Bellonius Galades eſſe putat illas quæ alio nomine Chamæ læues dicuntur.

GERM. *Ein art der Glattnuſcheln / von farben an der ſchalen ſchön weyß: doch ſinde man auch roſenfarb / vnd gälblacht: ſind doch all inwendig gar weyß. Aber die ſchwarze von diſem gſchlecht ſind innen vnd oſſen ſchwarz.*

**C**ONCHA rugata Rondeletij. Magna hæc Concha (inquit) & lineis multis & elatis per tranſuerſum ductis ualde rugata eſt: teſtis ualde ſpiſſis, intus læuibus. & ſplendoris argentei, per ginglymum & ueluti dētes articulatim cōcūntes articulatur. Teſtæ ob ſpiſſitudinem in laminas et fruſta diſſecantur: ex quibus ſphærułæ præcum conficiuntur, & dentiſcalpia, quemadmodum ex uulgo dicta matre Perlarum, ſed nõ adeo ſplendida. In hac Concha uniones reperiiri non dubito. Vide etiam ſequentem iconem.

GERM. F. *Ein Runzelmuſcheln / mit vil überwären hohen linie oder ſtreymen. Halter vilicht auch Perle. Liß weyter bey der nachuolgenden figur.*



**C**ONCHAE rugatæ Rondeletij similis est, aut eadem fortè hæc, quæ Venetijs olim Matrem Perlarum nominari audiui; hac ferè ualuarum alterius magnitudine specieq.

**GERM.** Ein andere contrafactur einer schalen von der yetz genantten Runtzelmuscheln/ oder doch jren gar ähnlich: wirt von etlichen auch Perlemütter genent. Auß der polierte schalen macht man Pater noster ringle/zängriibel/vnnd andere schöne arbeit: doch nit so schön als von der rechten Perlemütter.

**C**ONCHULA rugata Rondeletij. Non ab imo ad summum (inquit) lineas ductas habet hæc Conchula, sed à late re ad latus multas ueluti rugas sparsim & sine ordine. Teste non sunt tumidæ & in dorsum elatæ, quemadmodum striatæ omnes, sed depressæ: colore uario, sunt enim ex albo cinereæ, & ad liu idum accedentes. Labra testarum crassa sunt: & tam arcuè connexa, ut sine ui non aperiantur, faciliusq. rumpantur testæ, quàm pateant, quod à Chamarum natura prorsus alienū est, quarum testæ hiant. Vnde eos errare constat, (Bellonius notat,) qui hanc Conchulam pro Chama peloride exhibent.



**ITAL.** Veneti Bueronos uocant, uel Piueronos, Genuenses, Arsellas, Anconitani, Rauennates & Ariminenfes, Pouerazos, quasi Pauperculos nominant, quod illic nimium populares pauperibusq. offerri solita sint. (Aliæ quidem sunt Beueraze uel Calcinellæ, uulgò Italís dictæ Conchæ, forma compressiore, testa translucida, &c.) Alibi in Italia Caperozoe dicuntur, à colore nimirum, quod ex rubro subfulgē sint, inquit Bellonius, idem tamen Chamam læuem quoq. Caperozolam uulgò dici, alibi scribit. Quæ quidem Venetijs Cappæ rozæ, uel rozzolæ uulgò dicuntur, ab eruditis quibusdam illic Pelorides existimantur: & à Græcorum uulgò hodie ἐπὶ νῆας dictūtur, hoc est, fossiles. nam in fundo seu limo maris à fodientibus eruantur. testam earum læuem & albidam esse puto.

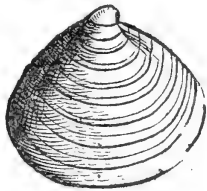
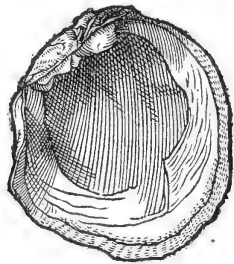
**HISPANI** Armillas nominant.

**GALLICE,** Regias aut Basilicas Chamas Galli Pelourdes, ad Peloridum uocem accedentes, dixerūt. (Rondeletius Conchulam uariam suam Gallicè Pelourde nominat, & è luto erui scribit, &c.) A luto autem, è quo tum manibus tum retibus euerruntur, nomen habent, πῶλος enim lutum est. (Reprehendit hanc etymologiam Rondeletius.) alij dictas à Peloro monte Siciliæ uolunt, Bellonius. Idem & Rondeletius Conchulas hæc Mafsilæ Clonissas uocari tradunt.

**GERMAN. F.** Ein andere vnd Kleinere art der Runtzelmuscheln. Winder Klämen/ Klein Flammuscheln. Quare in Concha Peloride.

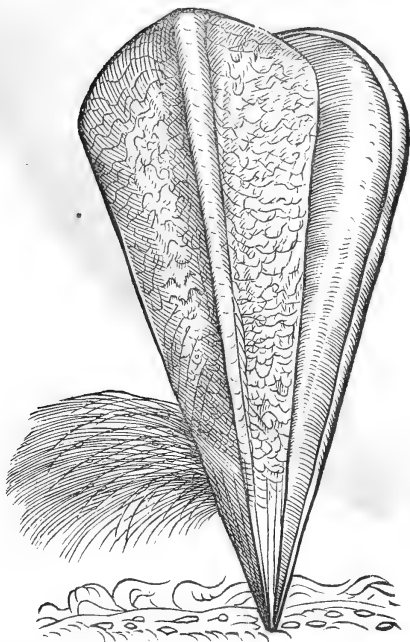
**GERMAN.** Ein andere contrafactur der nächstgesetzten Muscheln/oder doch der selben ganz ähnlich.

Hac quoque aut Conchula rugata Rondeletij eadem est, aut planè similis.



**C**ONCHA Pictorum Rondeletij. Hac (inquit) pictores utebantur, non in disluendis aut casseruandis coloribus, ad quam rem pictores hodie Musculorum testis utuntur: sed ut colorem de superficie testæ abraderent. sic enim Aristoteles Historiæ 5. 15. Concha quæ pictoribus utilis est, crassitudine plurimum excedit, & florem illum non intra testam, sed foris habet. reperitur id genus maximè circa Cariam. Cum hac descriptione (inquit Rondeletius) Concha hæc conuenit: testis spissis, intus læuibus, foris inæqualibus & asperis, Cinnabaris aut sandarachæ colore, figuræ spondylorum aut minorum ostreorum.

**GERM. F.** Ein Malermuscheln. daß sy im brauch was bey den malern/welche die schön root farb von der schalen außwendig abschabrend.



**P**INNA magna Rondeletij. Conchæ (inquit) bivalues sunt Pinnae & Pernæ, à Mytulorum figura non multùm alienæ. Cancræ etiam (parui) in his nascuntur (Pinnoteræ seu Pinnophylaces dicti) de quibus suprà scripsimus. Pinnam Latini uocant, seruata Græcorum appellatione, à quibus *πιννα* (rariùs etiam *πιννα*, ut Isidoro apud Athenæũ) dicitur, fortasse à sordibus, quibus semper obducta est: *πιννα* enim sordes significat, ut scribit Varinus, Rondeletius. *πιννα* quidem etiam filum Græcis significat, sunt autem fila quædã Pinnis adnata, uilli alicuius seu byssi instar, unde & à Genuensibus Pinna lana uocatur. ¶ Concha Aegyptia paralios cognomine, quam & Pinnam uocat Democritus, Hermolaus. ¶ Aliquando ad cubiti magnitudinem accedit: in nostro litore pedales sunt, Mytulis quodammodo similis est, nisi quòd strictiorem partem multò magis acutam & longam habet: quoniam in arena uel cœno, affixa uiuit. ubi bysso sua proximis corporibus, ut firmius subrecta semper stet, alligatur. Intus multum est carnis, cuius omnes ferè partes in discretæ sunt, ueluti in Mytulis, Pinnarum byssus (quæ molliùsima & delicatissima lana est) à Mytulorũ bysso tã differt, quã stappa cañabina à tenuissimo & delicatissimo serico. eius magnitudo Pinnarũ magnitudinì respondet, in maximis enim pedẽ unũ longus est. Teste Pinnarũ omnium cãdẽ cũ Mytulorum testis facultatem habent, Rondeletius. ¶ In Pinnis uniones reperiuntur in A. carnaria, auctore Plinio, sed non laudati. Est inter fluuiatiles Concha quædam oblonga: quam Bellonius apud me cum uidisset, Pinnam fluuiatilem appellandam censebar, quòd & erecta stare, & margaritas continere solet.

*Pinna fl.*

GRAECI Pinnas uulgarì nomenclatura, antiquæ ferè persimili nuncupant, Gillius.

ITAL. A Genuensibus Pinna lana uocatur, ob byssum, à Venetis Astura (*Nastura*, *Masfarius*) nomine communi alijs multis conchis, Rondeletius. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Siculi Lanam pinnulam, Gillius.

GALL. Malsilie Nacre, Rondeletio teste: qui aliam quoq; Concham superiùs exhibitã, *Perlini* similiorẽ, à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarum uocari tradit.

GERMAN. F. *Ein Streckmuschel*, quòd acutior eius pars fundo infixã sit, uel *Hamme muschel*, à similitudine pernae, uel circunloquor, *Ein Perlemuschel* in art. ein grosse *Hamme muschel*. In Oceano fortè rara, aut nulla est, praesertim nostro, Lutetia quidem nunquam haberi Bellonius refert.

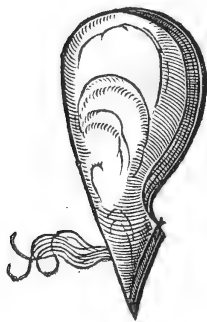
**P**INNA altera, quæ priuatim Perna dicitur: cuius meminit Plinius libro 31. capite ultimo, in *Perna*. Inter ea quæ à nullo auctore nominata scribit. Pernæ (inquit) Concharum generis, circa Pontias insulas frequentissimæ, stant uelut suillo crure (unde & nomen accepit) longo, in arena defixæ,

hiantesque qua limpitudo est, pedali non minus spacio cibū uenantur. dentes in circuitu marginum habent, pectinatis spissatos. Intus pro spondylo (sic uocat callum seu carnem duriorē & interiorē ostreorum, quā alij *τρεχιδον*) grandis caro est. ¶ De his sensisse uideri potest Theophrastus, in libro de Lapidibus scribens: Margaritas generat ostreum Pinnis simile, (*Archeus hunc locum citans, addit, sed minus,*) tam magnas, quā est magnus piscis oculus. ¶ Pinna hæc parua (inquit Rondeletius) in mari nostro reperitur, & in ea uniones parui. ¶ Bellonius Pernam facit Pinnam maiorem: Rondeletius, minorem, cui assentior. Græcum peculiare eius nomen non inuenio, nam *πίννα* & *πίννης* *στρίδιον* communius est. dici autem poterit *στρίδιον*, eādē ratione qua Perna Latine. Plura lege mox in Pinna altera.

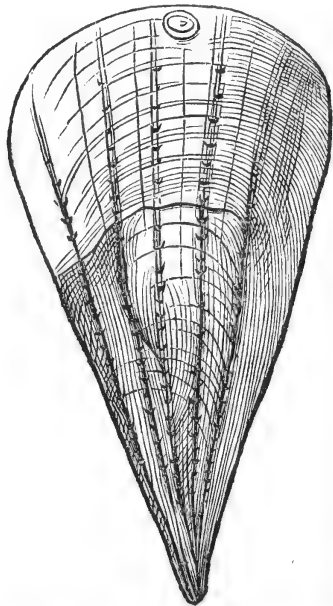
ITAL. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Gillius. quærendum autem, totum ne genus Pinnarum, an speciem priuatim unā sic nuncupent.

GERM. F. Ein Hämmermuschel, ein art der Streckmuscheln oder Perlemuscheln.

Pinna minor,



Pinna maioris, ut uidetur, alia pictura.



Perna.

PINNA parua Rondeletij. Concha hæc (inquit) & figura, & uictus ratione, & bysso Pinne species est: magnitudine differt, & eo quod antequam ex acura & stricta parte in amplitudinem extendatur, excavata est. ¶ Pinna minor Venetijs non uisitur, in Proponentidis sinu illo qui Nicomediam fertur, frequens, Bellonius. Hanc Pinne speciem, ne quis cū Perna confundat, quæ & ipsa Pinna quædam minor est, cauendum. differentię quidem gratia, hanc simpliciter Pinnam minorem, aut Pinnam minorem lauem: Pernam uerò pectinatam cognominare licebit. Pectinū enim speciem proposita à Rondeletio icon præ se fert: & dētes in circuitu marginum pectinatis spissatos esse Pernis Plinius author est.

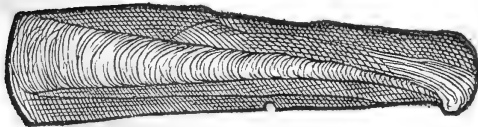
GERM. F. Ein andere kleine art der Hämmermuscheln oder Streckmuscheln/glatt an den schalen/nit gebölt oder kanelet wie die nächstgemelt.

BELLONII Pinnam minorem, nescio quam ex tribus Rondeletij Pinnis esse dicam: uidetur enim ab omnibus differre. Icon quam exhibet, ad Pinnam magnam Rondeletij accedit: nisi quod in summa concha, qua latissima est, paruus quidam circulus conspicitur, quem alius paulo maior ambit: & ab eadem parte ad imum lineę aliquot rectę descendūt, per media uerò linearum interstitia, multi exigui circuli, o. uocalis qua scribi solet circumferētia paulo maiori, deinceps per interualla digeruntur. Huic picturę ego similem ferē à Cor. Sittardo olim missam, hic exhibeo.

GERM. Ein ander gemäl der ersten oder grossen Hämmermuschel/als mich beduncet.

DE VN.

DE VNGVIBVS IN GENERE ET  
priuatim de mare,  
*Solen mas Rondeletij.*



**V**NGVES inter Conchylia à Varrone numerantur: quos Plinius semper Græcis uocabulis nominat. Hæc enim eius uerba sunt, lib. 32. Solen, siue Aulos, siue Donax, siue Onyx, siue Dactylus, at lib. 22. sexu distinguit, his uerbis: Purgatur uestica & Pectinum cibo, (*Rondeletius probe addit, & Solenum, idq. Athenæi testimonio confirmat.*) Ex his mares alij Donacas, alij Aulos uocant, fœminas Onychas. Vrinam mares mouent: dulciores fœminæ sunt, & unicolores. Græci sexu quidem distinguunt, non uerò nominibus, ut Diphilus apud Athenæum: *Οἱ δὲ Σαλῖνες μὲν πρὸς τῶν καλὰ μολοῖσι: πρὸς τῶν δὲ Αὐλοῖσι, καὶ Δονάκας, καὶ ὄνυχες, πολλὸν χυλοῖ, καὶ κακὸν χυλοῖ, κολλῶστές: ὅ οἱ μὲν ἄρρενες αὐτῶν γὰρ ἐσθλῶτοι εἰσιν.*, &c. Videntur autem pleraq. hæc nomina, à figura præcipuè facta, quæ oblonga, teres & caua his Conchylis siue Conchylis, siue dónax est harundo (quæ & Cypria cognominatur Dio scori) *πρὸς τὸ δονᾶδου* dicta, quòd facillè uentis commouetur. refert autem hæc Concha arundinis internodium. Dactyli, auctore Plinio, ab humanorum unguum similitudine appellantur: melius autem dixisset, digitorum. digitus enim referunt figura, plerumq. & longitudine, (quantum & longiores inueniantur, interdum dodrantes, ) & crassitudine. Ab humanorum tamen unguum similitudine ut Græci Onyches, sic Latine Vngues dicuntur. partes enim extrema præcipuè, tenuitate (lauitate) & figura unguibus similes sunt: uel à testa colore & substantia unguibus nostris non dissimili. Longè uerò aliud est Vnguis odoratus, Conchylis Purpuræ uel operculum. Gaza ex Aristotele modò Vngues, modò digitos interpretatur. ¶ Differt ab hac Còcha lōga Plinij, ut Rondeletius docet: quanquam & Solenes *μακρὰν κόχην* à Sophrone dicatur, & *μακροκόχνη* ab Epicharmo cognominentur. ¶ Solen ex Concharum longarum genere (inquit Rondeletius) duplici testa constat, altera tantum parte colligata nigro uinculo, (etiā si aliter scribat Aristoteles Historie lib. 4. cap. 4.) ab altera uerò parte soluta, ita ut nullum uinculi aut articulationis ullius ue stigium cernatur. Extrema duo semper aperta sunt: anteriore caput exerunt & retrahunt Testudinis ritu. Testa caruleo est colore, lineis euidentibus per transversum ductis. Aqua & arena uiuunt. ¶ Vitam fœminæ in arena traducunt: mares in eo lapidis genere, quem Glasstrum uocant, nec unquam alibi uiuunt, Bellonius. ¶ Dactylis natura in tenebris, remoto lumine, alio fulgore clarere: & quanto magis humorem habeant, lucere in ore mandentium: lucere in manibus atq. in solo, atq. ueste, decidentibus guttis, Plinius. ¶ Vnguū alij mares, alij fœminæ dicuntur, Plinio & Diphilo: quanquā nō procreant, ut quæ propriè sexu distinguuntur: sed (sicuti & aliæ quædam Conchæ) locis arenosis sponte proueniunt.

GRAECI etiam nunc Solénas appellant, Gillius & Massarius.

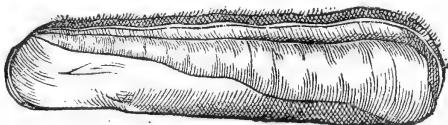
ITALI (ut Veneti) Cappas, id est, Conchas longas. Apuli Imbrices à similitudine. Puto & Dottoli nomē (à Græco Dactyli) alicubi in Italia usurpari. (Gillius Balanos mar. à Venetis non rectè Dactylos uocari scribit.) Genus id Concharū, quod à nostris Spoletta uocatur, aliqui Spōdylos, alij Dactylos mar. esse uolunt, &c. Brafauius. Spoletta quidem uocabulum, accedit ad Germanicum Spülen, quod cannam uel arundinem significat. ¶ Duo earum discrimina uulgo Veneto agnoscuntur: quorum alterum Capa da ferro, alterum Capa da deo uel da detto (quòd ex sua theca solo digito sine ferro eximi possit) cognominat, Bellonius.

GALLI des Cousteaux (uel Couteaux) quòd cultri manubrium referant.

ANGLI *Pitot*, uel *Pitor*, sed Io. Fauconerus aliud Anglicum nomen indicauit, an *Hag-fysh*. A Vuallis in Anglia Thymbi uocari audio.

GERM. F. *Flagel/ Finger/ Känel/ Spüle/ Reffte*, uel *Flagelschale/ Fingerschale/ Längschale*, uel *Flagelmuscheln/ das männle/ &c.*

*Solen fœmina Rondeletij.*



*Alia Solenis icon, Venetijs olim nobis depicta.*



**SOLEN** fœmina Rondeletij. Onychas (inquit) appellat Plinius Solenes fœminas: quæ colore, sapore, magnitudine à maribus differunt, in alijs omnibus similes. Testa lineis caruleis distincta nō est, ob id à Plinio unicolor dicitur. Caro dulcior est. maribus minores esse solent. Plura lege suprà in mare.

**VULGARIA** diuersarum gentium nomina, eadem huic, quæ mari, attribui poterunt, aliquo (si uidebitur) differentie nomine adiecto.

**GERM. F. Nagelmuscheln** das weyble/zc. ist kleiner dan das obgemelte männle/vnnd süßer/zc.

#### DE CONCHIS TURBINATIS IN GENERE.

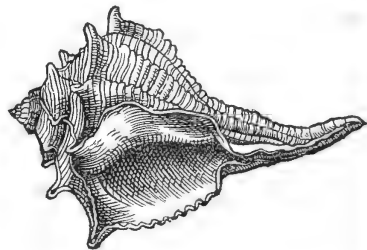
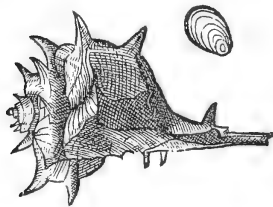
**TURBO** propriè dicitur figura quæ ex amplo & lato paulatim in mucronē desinit, ut de Buccina scribit Ouidius: caua buccina sumitur illi Tortilis in latum, quæ turbine crescit ab imo. Huius figuræ etiam turbo luforius, Quem pueri magno in gyro uacua atria circum Intenti ludo exercent. Ab huius similitudine dicuntur Turbinata ostracodermorum genera, Strombæolum Aristoteli, quæcumq; in uolutas & anfractus, seu spiras, quales in prælis & torcularibus uisuntur, (ἐλίκωνες Græci dicunt, unde ἐλικοειδής fortè eadem quæ στρόμβιον uocari possunt,) testas suas quoquo modo refectunt: sicut & Cochleæ, hæ enim omnes turbinatæ sunt, sed breuiiores rotundioresq; nec exeunt in mucronem suo turbine, ut Strombi, id est Turbines, propriè & priuatim dicti, qui in longum protenduntur. Hesychius non distinxit, Strombum simpliciter Cóchlon interpretatus, neq; Massarius: qui, Aquatiles Cochleæ, inquit, sunt quæ Græcè Strombi, Latineq; Turbines communi nomine nuncupantur, quod ex amplo in tenue deficiant, in uertiginem torq; Theocritus quoq; strombum & cochlon ceu synonyma nominat, ita nimirum ut genus ac speciem, Aristoteles alibi Echinos etiam Turbinatorum nomine complectitur, alibi non. Turbinatis certè hoc peculiare est, ut testæ postrema à capite clauiculatim intorqueantur: & operculū omnia iam inde ab ortu naturæ gerant: quæ echinis nullo pacto conueniunt, &c. Vide Rondeletium lib. 2. De aquatilibus cap. 1.

**ITALI** Turbinata omnia, ni fallor, Porcellanas uocant; aliqui priuatim Venereas tantum Conchas.

**GERM.** Cochleas & Turbinata quoquo modo nominabimus Schnecken: Strombos uerò priuatim, Straußschnecken/Straubenhorn/Spitze Kinckhorn: Schmale langlaßte vnd gespizte Schnecken.

*Purpura cum operculo, quam Rondeletius exhibuit, qui & aliorum picturas reprehendit, in qui bus uel rostrum tubularum, uel turbo non exprimitur.*

*Alia Purpura effigies, nostra: ex Adriatico.*



**Murex.**  
**Conchylum.**

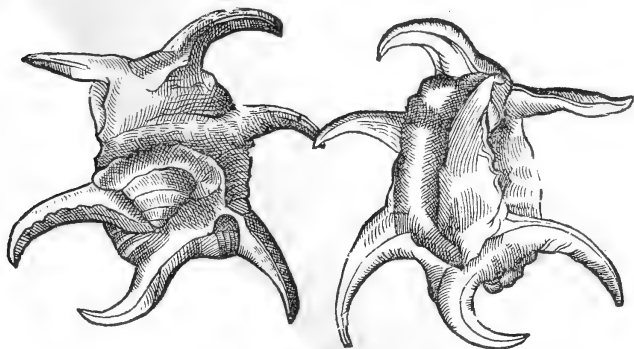
**PURPURA** Turbinatorum generis nobilissima concha, à Græcis πορφύρα dicitur: cuius diminutium est πορφύρεος. Murex est speciem unam significat, scilicet Buccinum: generale tamen est uocabulum, (sicuti & Conchylum, per excellentiam,) Purpurā comprehendens & alia. κοχύλιον, Conchyle, Hesychio & Suida Purpuram significat: Conchylia uerò ostrea. Purpuræ nomine alio Pelagiæ uocantur, Plinius, Massarius quidem & Rondeletius, Pelagias loci ratione Purpuras quasdam esse docent, non autem toti generi hoc nomen conuenire. fieri tamen potest ut uulgus Plinij seculo eas sic appellarit κατὰ ἔξωλον, quod illè maxime requireretur, utpote & maiores, & quæ magis probatū florem haberent: quū etiam Pelagium pro colore seu flore Purpuræ Plinius dixerit. Buccinum (inquit) per se damnatur, quoniam fucum remittit: pelagio (id est, Purpure flore) admodum alligatur, &c. Purpura animal siue Concham propriè significat, accipitur autem etiam pro colore ex eo facto, ei uel simili. Viole subluet purpura nigre, Vergilius. item

*Purpura*



*Purpura pentadactylus Bellonij (argui dactyli sex pinguntur)  
prona. Videtur autem ad Aporrhaidem Rondeletij propius acce-  
dere. Turbinem quidem pentadactylum Rondeletij, infra dabimus.*

*Eadem supina.*



pro uestimento eo colore tincto. Cruor ille qui parcissimus in singulis reperitur, flos, fucus, pelagium, succus, medicamentum, pharmacum, nominatur; color ipse purpureus, Puniceus, Colofsinus, Calainus, & alijs fortè nominibus. ¶ Purpurarum genera plura sunt, earum differentie sumuntur à loco, magnitudine, paruitate, floris siue succi uarietate. is enim alijs nigricat, alijs rubet. Earundem plura genera tradit Plinius, pabulo & solo discreta. Lutense, putrilimo; & Algense, enutritum alga, uilissimum, Dialutense, uario foli genere pastum, &c. Phoenices piscem, cuius sanguine sericum in purpuram tingebatur, Sar appellant, Seruius.

GRAECI etiam hac aetate antiquum nomen retinent, Gillius.

ITAL. Genueses quod muricatis aculeis in orbem circūualletur atq; horreat, Ronceram uocare solent. Venetorum & Romanorum uulgus ab ungue odorato (quo iam inde ab ortu naturae sese quasi concludendo tuetur) Ognellas nominat. Testas priuatim Porcellanas uocat Italia, eodemq; nomine Conchylij genus omne intelligit, Bellonius. Purpura mar, id est, Cetula marina, Syluaticus.

GALL. Nostri Curez uocant, quasi Murex, Rondeletius. Has & Murices & Buccinos, Massilienses Bios uocant, Gillius.

GERM. F. *Ein Lagelschneck*, ab unguis simili operculo. *Ein Purpurschnecken art*, ut eo nomine Buccinum quoq; & Conchylium includamus. *Ein Strachelschnecken art*, uide infra in Muricibus.

ANGLICVM nomen est **Purple**, nescio an uulgare, an effectum imitatione Latini.

#### DE MURICIBVS IN GENERE.

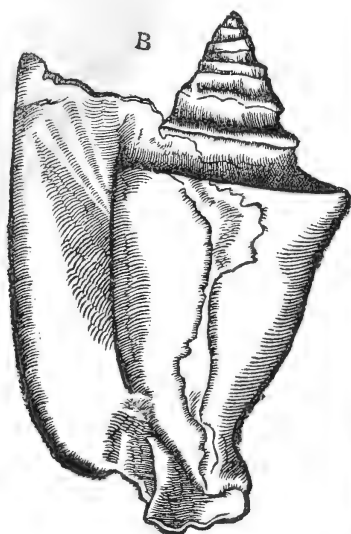
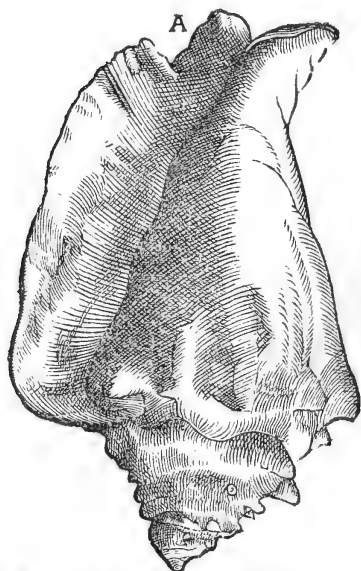
**MVREX** aliquando sumitur pro Purpura: sic Muricem Tyrium Vergilius dixit, Nonnumquam generis nomen est, cui subijciuntur Concha Venerea & Buccinum. Muricum generis sunt quae uocant Graeci Colycia, alij Corythia, turbinata aequè; sed minora, Plinius. Quare cum Muricis nomen pluribus accommodatum sit, Gaza Plinij (in ceteris plerisq;) imitator Κήρυκας nō Murices conuertit, sed Buccinos. Plinium quidem Κήρυκας nō semel Murices interpretatum constat, Rondeletius. Nos Plinium Κήρυκα modò Muricem, modò Buccinum uertisse obseruauimus.

Firmioris iam testè murices & concharum genera, Plinius: cum proximè de quibusdam fragilioris testæ dixisset. Apparet sanè Latinum nomen Murices, à Graeco Κήρυκας desumptum; à Muricibus autem metaphorice tum tribolos (ut Graeci uocitant) ferreos: tum similes in saxis alibi uel mucrones duos & acutos prominentes. Rondeletio Murices proprie dicuntur, qui turbinati sunt, & lōgos firmosq; aculeos siue clauos habēt. Hos Germanicè *Strachelschalē* uel *Strachelschnecken* nominabimus commodè, nomine ab aculeis & concha composito. nam & aculeatos piscium os fl. aliqui *Strachelsch* appellant.

Mutianus prodidit Echeneidem esse Muricem, latiore purpura, &c. Rondeletius Veneream hanc Concham nuncupat: uulgus Porcellanam, &c.

# 244 Animalium Mar. Ordo XV.

*A. iconem Rondeletius exhibuit; cui nos similem alteram B. adiunximus, Conche cuiusdam seu Muricis orientalis, quam Venetijs nacti sumus, in ea margaritas quoque gigni quidam nobis rerulit, nescio quam uerè. Color forissecus pallescit, intrinsecus cum pulcherrimo splendore ex albo roseus est. Labrum exterius proterdit se & dilatat in marginem. Mucrones infra caput seu conum teste duo magni, sed obtusi, prominēt. in ipso cono parui admodum & subrotundi, per spiras deinceps, non aculei sed tumores uisuntur.*

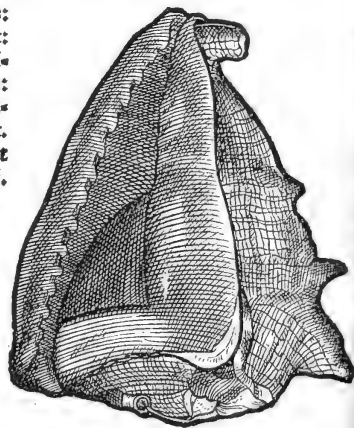
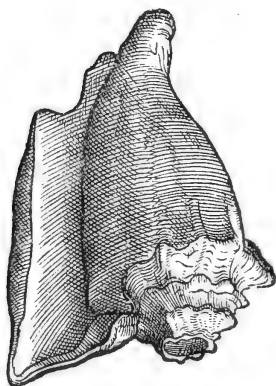


**M V R E X** Marmoreus Rondeletio dictus, à candore duritiâq, qua marmor (inquit) candidus æmulatur parte externa: parte interna ex albo purpurascit.

GERM. Ein art d Stachelſchneckē/außwēdig weyß wie ein marmel/inwēdig leybsarb.

**M V R E X** Triangularis Rondeletij. Hic altera parte (inquit) Murex planus est, altera ferè rotundus: sed ita ut utrinq; duo sint latera, tertiū plana pars efficiat: à qua figura, quæ huic propria est, triangularis iure dicitur. Vario est colore. Foramen duplex habet, rugosum: quo ob testæ amplitudinē et breuitatē, sonus editur grauis et tristis. Testa tota ad Conchylj testā magis accedit.

GERM. Ein andere art der Stachelſchneckē mit tryeckten an d schälē.



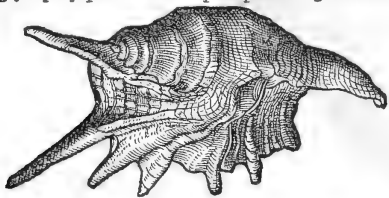
**M**VREX lacteus Rondeletij, à lacteo colore nuncupatus. Hic (inquit) exochas & tubercula potius habet, quàm clausos siue aculeos.

GERMAN. Ein schön weyſſer Stachelschneck.

**M**VREX Coracoides Rondeletij. Vt anatomici (inquit) omoplatæ appendicem à roſtri coruorum ſimilitudine coracoidem appellarunt: ita nos Muricem hunc ab aculeis incuruis, & roſtris Coruorum ſimilibus.

GERMAN. Ein andere art d Stachelschneck / mit Krümlachen ſpizen / gleich wie die ſchnäbel der rappen.

Lege ſcripta ſuperius cum Purpura pentadactylo Bellonij.



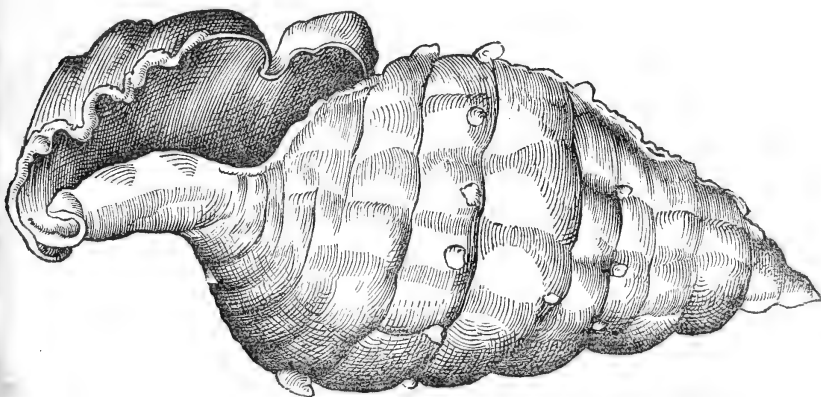
**A**PORRHAIIS muricum generis Concha, ut Rondeletio uidetur, qui Pliniū etiā de hoc genere ſenſiſſe ſuſpicatur, his uerbis: Muricū generis ſunt quæ uocant Græci colycia, alij corythia, (al' coryphia,) turbinata equè, ſed minora multo. ¶ Gaza aporrhaidē, muricem interpretatur apud Ariſtotelem.

GERM. Ein art der Stachelschnecken oder Purpurschnecken im meer.

Buccinum Rondeletij.



Icon hæc noſtra eſt, ſiue Cochleæ, ſiue Buccinæ: quam apud ciuem quendam noſtrum uidimus, mucrone pertuſo, circum ſtanneo ambiente, ut apra eſſet inflari. A Rondeletio pro Buccina exhibitæ effigies, noſtræ quidem ſimilis eſt, ſed tuberculis rotundis ſciti clauata.



# 246 Animalium Mar. Ordo XV.

**K**HPYKA Aristotelis, Buccinā Gaza semper interpretatur: Plinius Buccinum. Buccinum (inquit) minor (aliās melius, maior) concha, ad similitudinem eius Buccini, quo sonus editur: unde & causa nomini, rotunditate oris in margine incisa, Genus alterum (Conchylī) Purpura uocatur. Aliquando Muricem uocat, Rondeletius. *ὀκυνὸν* hodie à Græcis appellari audio. Gillius Græcos quosdam hac ætate Strophilidas uocare scribit.

ITAL. Ligures uulgò Cornetos nominant.

(Bios cornetos, Gillius.

GALL. Malsilienses Purpuras & Murices & Buccinas, Bios appellant; Buccinas priuatim

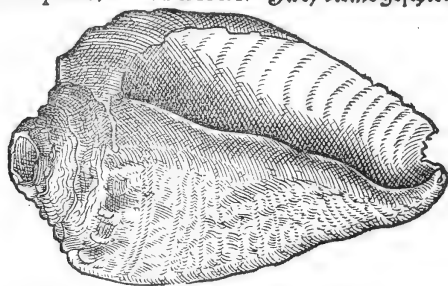
GERMAN. F. Ein Hornschneck oder Blaasschneck im meer/größer dann ein Purpurschneck: mag zu blaasen gebraucht werden wie ein horn. Ein Kinckhorn geschlecht. Est autem Kinckhorn inferioribus Germanis nomen generale ad omnes cōchas turbīnatas, factum à remedio, prodesse enim putant aduersus tulsim siccam, (in qua tulsientes parū excreant, & spirant tanquam reciprocante offenduntur, quod Kinckhen appellant,) si cereuisiā aliūmue potum ē cochlea bibant.

Figura hæc ad nostras conchas efficta est, aliā Est et hoc parū Buccini genus, Rondeletius posuerat, sed huic simillimam. ex conchis nostris depictū, accedit aut ad Turbinē pentadactylū, Rōd.



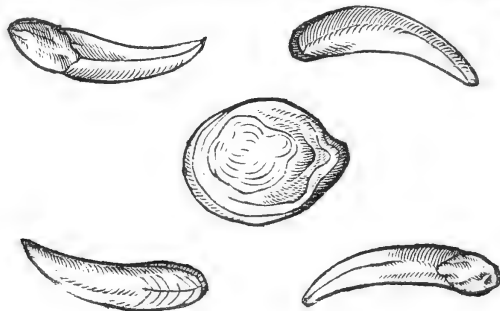
**B**UCCINI species due minores. Inter Buccinorū genera (inquit Rond.) hæc duo reperi: parū, & lineis frequentib, asperiusculū, Et alterū huic simile, nisi q̄ lineas p̄minentiores habet, & trāsuerfas, ut striatū meritò dici possit.

GERMAN. Zwey kleine geschlechter der Kinckhornen.



**C**ONCHYLIV apud ueteres Latinos & Græcos nomen est conchis & cochleis omnib. commune, & per excellentiam aliquando pro purpura ponitur. Dioscorides quidem cum dixisset de Purpura & Buccino, aliquantò post de Conchylī eiusq̄ operculo seorsim scribit: unde speciē peculiare esse apparet: eā scilicet quā hīc ex Rondel. sentētia exhibeo, *κογχύλιον, κογχύλη*.

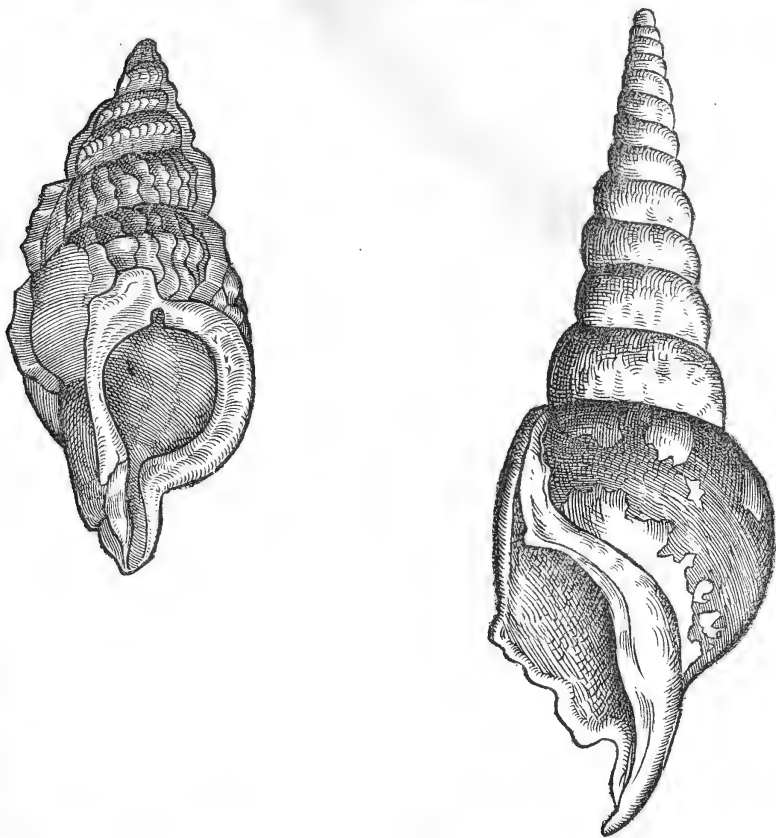
GERM. F. Ein geschlecht d̄ Purpurschnecken, hat keine spitz od̄ buckeln wie die andern. Operculū quod in medio latius et rotundius exhibetur, Buccini aut Purpuræ est: cetera uerò quatuor angustiora lōgioraq̄, Cōchylī.



**C**ONCHYLII operculum. Purpuræ operculum (inquit Rondeletius) *Βλάτι* ſive *Βλάτι* Blatta Byz.  
*ὀρ Βυζάντιος* uel *Βύζαντος* appellari debebat. Blatta uerò Byzantia Arabum nihil aliud eſt  
 quàm Conchylij operculum. Pharmacopolæ noſtri Conchylijorum Buccinorumq; opercula per-  
 miſta uendentes, Blattæ Byzantias uocant; has rotundas, illas longas. Dioſcorid. Onychem (*ὄνυς* *Vnguis*,  
*χρ*) id eſt, Vnguem, uocat, Conchylij tegumentum, (*ὄνυμα τῶν κογχυλίων*) à figura nimirum, qua aui-  
 um carnivorarum unguibus ſimile eſt, aliqui etiam oſtracium, ut reſert Plinius, uel oſtracon. *O-*  
*nychem* Paulus Aegineta teſtam uocari dicit Conchylij, duntaxat Indic; quod & Condylion ap-  
 pellat. ¶ Eſt & Onyx fui generis Concha integra, alio nomine Daſtylus. *Oſtracium.*

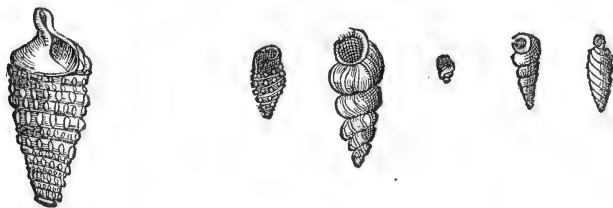
GERM. Das rechtele von der nächſtgeſetzten art der Purpurschnecken.

*Ex duabus his Strombi magni iconibus, minor à Rondeletio exhibita eſt; maior ad Strombum quen-  
 dam peregrinum (quem domi habeo) expreſſus.*



**T**VRBO longus & magnus Rondeletij. Multis (inquit) uoluminibus conſtat: teſta eſt alba,  
 lineis tuberculisq; multis ſcabra & aſpera.

GERM. Zwo lange vnd groſſe arten der Straubenschnellen.



# 248 Animalium Mar. Ordo XV.

*Terrestres  
species.*

**T**VRBO tuberosus Rondeletij à tuberculis multis cognominatus: inter ceteros qui hîc exhibentur, maior. Longus est, (inquit,) tenuis, in mucronem desinens. Huiusmodi sunt quidam albi, quidam nigri, quidam uarii. Pollicis magnitudinem nūquam excedunt. In his Cancelli cū parui sunt uiuunt, longiores ijs qui Neritarum sunt hospites. ¶ Huius generis Turbines in terra etiam reperiuntur. ¶ Eiusdem Turbinum generis sunt aliquot species diuersæ: quædam longæ, tenues, acutiores, læues: cuiusmodi tres sunt tuberoso propiores. alij, postremi scilicet duo in pictura, inæquales, tuberosi, scabri, uirgati. Vita, moribus, substantia non differunt.

GERM. *Etliche besondere kleine Straubenschnecke, dergleychen auch im erdtich auff trocknem land gesundē werdē: der grōß auß jnen mag ein Eyschelschnecke genēit werden.*

**T**VRBO angulatus Rondeletij. Hic Turbo (inquit) Buccinis satis similis, quia testæ uolumina ita à se discreta sunt, ut in medio angulos efficiant, cognominatur angulatus. Inferius in Turbinem tenuatur, superius in lōgum & acutū rostrum: nam & Plinius Purpuræ rostrum dixit. Colore est marmoreo,

GERM. F. *Ein Eckestraub.*



**T**VRBO muricatus Rondeletij. Aspectu quidem (inquit) Buccino haud dissimilis est: sed à tuberculis multis, breuib. quidem & obtusis, muricatus appellatur, (appellari potest.) Superiore parte tumidior est. Intus testa purpurea est, foris alba & ueluti calce illita.

GERM. F. *Ein Buckelstraub.*



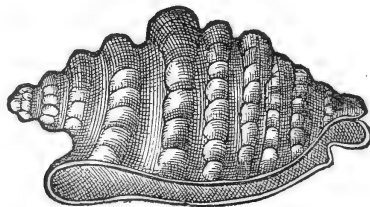
**T**VRBINES diuersi, qui intra spongias uiuunt. Cū sæpius spongias secarem in frusta, (inquit Rondeletius,) ut penitus earū naturā puestigarē, in ijs uarietate maximā reperi Cōchylarū omnis generis, Conchyliorū paruorū, Buccinorū, Turbinū, Neritarū, Vmbilicorū, cuiusmodi aliq̃t hîc exhibeo: omnes enim persequi, infiniti esset ope



*Conchula la-  
tea.*

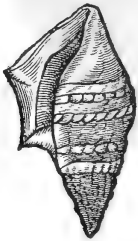
ris. Dicemus tantū de eo paruo Turbine, qui dextræ manui proximus est: rimamq̃ longiusculam uerius quā foramen habet, testa non intorta: qui & intra Spongias, & extra reperitur: Conchulaq̃ lactea à candido colore nominari potest: uulgo petite Porcelaine dicitur. Hac in fucis utuntur mulieres. Equorum frenis & phaleris nonnulli accommodant. ex eisdem & gagatarū globulis mulieres monilia & cingula contextunt, &c. Sed quæ equorum ornamentis adduntur, crassiore duriorēq̃ sunt testa: aliæ tenuiore & fragiliore, utraq̃ & candore & figura similes.

GERM. *Mancherley kleine Schnecke vnd Straubenschnecke, wie die inn schwümmen gefunden werdend.*



**TURBO auritus Rondeletij.** Sic autē uocamus (inquit) ob extremi alterius turbinatæ par-  
ti aduerſi latam utrinq; appendicem. perelegans eſt, & rarus in mari noſtro: extantibus pul-  
chro ordine tuberculis diſtinctus, horum imaginem imitantur aurifices in urceis efformandis, ad  
dita baſi.

GERM. F. Ein Dorſtraub/ſchön mit buckeln. die goldſchmid formieret etliche geſchirz  
als ſchalen auff diſe weyß/machend füßle daran.



**TURBINES** duo digitati Rondeletij. Inter Cochleas (inquit) Plinius Pentadactylos quos-  
dam nominans, de hiſce Turbinatis intellexerit (que proponimus) nescio. Dicitur autem  
Pentadactylus Turbo, quod quinq; habeat appendices longas & acutas, ſi extremum Turbinis  
annumeres. Alius eſt Turbo Teſſaradactylus, cui quatuor duntaxat ſunt dactyli. Ex hiſ alij  
albi ſunt, alij nigricant, alij ſunt uarij. Sic ille. Bellonius Purpuram quandam Pentadactylum no-  
minat & pingit: quam ſuperius exhibuimus: ſicuti etiam poſt Buccina genus quoddam paruum,  
Pentadactylo Turbini Rondeletij perſimile.

GERM. F. Zinckeler/Zinckefrauben/ einer mit vier/der ander mit fünff zincken oder  
enden.



**TROCHI** à Rondeletio dicti, & alij quidam Turbines. Hoc Turbinum genus (inquit, ſentit  
autem de duobus tantum hic depictis, nempe maximo, & paruo ei adiuncto) à ſimilitudine inſtrumēti quo  
luſitant pueri, Trochos appellamus. [Trochi, id eſt Rotæ, Aeliano belluæ quedam marine ſunt.] Horum  
alij ſunt parui: qui à ſuperiore amplaq; parte, ſtatim in breue acumē deficiunt. Alij longiores. Om-  
nes laues ſunt & uarij. Teſta ueluti cruſtis duabus conſtare uidetur: externa minùs nitet, quæ ſub  
iacet unionum eſt ſplendore. Præter uerò Trochos duos, adieciſimus aliquot diuerſas Strombo-  
rum formas: quarum aliæ ad Buccinorum, aliæ ad Conchyliorum ſpeciem accedunt.

GERM. Wanſerley kleine Straubenschnecle.

#### DE NERITIS, QUI INTER TURBINES & Cochleas ferè ambigunt.

Concha eſt ampla & capax: nos imaginem eius ueram, non magnitudinem, expreſſimus, Rondele-  
tius. In lacu noſtro Tiguri ſimiles ferè Concha reperiuntur: ſed per exigua, candida, fragiles.

**NERITES** Ariſtotelis, *Næritus* ð. Quas Ariſtoteles (inquit) *Rôde*  
Nælitus *Næritus* uocat, Gaza Natices conuertit, à natando, ut opinor.  
¶ Naticem quidem Latinis à natâdo dictus uidetur, ut Græcis etiam *Næli-*  
*tus* à νῆω, νῆω. Naticem piſcē leges apud antiquos, et uidetur à natando  
dictus, Feſtus. Teſta quidem Neritæ Ariſtotelis, cum cauitate am-  
plam & rotundam habeat, ut natic & quodammodo nauiget, idonea uidetur. poteſt enim aërē co-  
pioſum capere, & innatare facilius, uentoq; impelli, uti conſicio. neq; enim hoc authores tradunt:  
ſed grammatici tantum in etymologia: circa quam tamen variant. Hoc primùm monuerim Neri-  
tes ſemper mafculino genere proferendū, ſicut Anchifes, ſyllabis omnibus longis, ſiue *Næritus* per



*Orthogras-  
phia.*



# 250 Animalium Mar. Ordo XV.

in medio scribatur: siue *Νηρέτης* per *α*. ut in Oppiani *Haliuticis*, apud *Hesychium* *Νηέρ* scribitur, ut *ἄνδρα* terminatione & accentur: quod uocabulū alioqui adiectiuium est, & significat magnum, copiosum, excellens, incomparabile, quo cum nihil aliud in eodem genere conseratur aut contendat, à *ν*. priuāte particula et uerbo *νέω* (sed p copioso et innumerabili usitatus est scribere *νέω*, à *ν* & *αἰδώς*.) Ergo si quis *Neriten* cochleam à magnitudine uel pulchritudine qua alias eiusdem generis excellat, nominatā uelit, bene est, sin minus, Grammaticos audiat, *Suidam* & *Varinum*. A uerbo *νέω*, *νῶ*, quod est, nato, (inquiunt, cuius futurum est *νῶσθαι*, unde *εἰ νῶσθαι* dista,) sit *νός*, quod concauum aut humidū significat, inde fit *νηρέτης*. Quidā tamen à *Νηρείς* deducunt. Quod si à *Nereo* fieret, *νηρέτης* scribendum foret, & sanè à *Nereo* deo marino deductum huius *Cochleæ* nomē ratione non caret, (quod & *Aelianus* innuit, *Neriten* filium *Nerei* in hanc *Cochleam* conuersum tradens,) quod is fortè tali *Concha* tanquam elegantiore *Buccinæ* loco uti fingeretur: quæ ad inslandum inepta non est, utpote ampla & *Buccinæ* similis.

*Erymologia.*

*Anarites.*

Non alius uidetur quī *Anarites* & *Anartas* (*Ἀναρίτης*, *Ἀναρτάς*) apud *Athenāū* dicitur: de quo scribit: *κοχχάδες δὲ οὗ το ὄσπον πρὸς ἵτα τὰς πῆρας, ὡς περὶ ἀνὰ δὲ* id quod similiter de *Nerite* *Aristoteles* tradit. Apud *Phaourinum* scribitur etiam *Ἀνηρίτης*, alpha quidem à principijs dictionum non rarò abundat, quod si quis *Anartam* dictum coniecerit, à uerbo *ἀναρτᾶν*, quod est pendere, quasi pendulum: saxis enim dependet, non temere fecerit. *Ἡρώδης δὲ οὗ το ὄσπον πρὸς ἵτα τὰς πῆρας, ὡς περὶ ἀνὰ δὲ* *He* *rondas*. Simile prouerbiū est, *Patellæ* modo adherere.

*Ordinis ratio*

*Nerite* *Turbinatis* ab *Aristotele* diserte adnumerantur: nam cum à *Strombis*, id est, *Turbini* bus (quorum longa & stricta est testa) eos separat, unius generis duas species facit. quod & *Rondeletius* approbat: Si quis (inquit) *Neritam* inter *Cochleas* reponere uoluerit, non ualde refragabor. Mihi *Nerites* primus ab eo exhibitus, ad *Turbinata* referendus uidetur: secundus uerò, sicuti & *Belloni* *Nerites* magis ad *Cochleas* accedit, propter nomen tamen unum, cum genere etiam non multum differant, coniungere hic omnes uolui. Grammatici *Neriten* *κοχχόν*, *κοχχίαν*, *κοχχίδιον*, aut *Conchylium*, *cochleæ* simile esse dicunt: *Athenæus* *Anariten* *κοχχάδες ὄσπον* facit.

*Aristoteles*: *Neritas* (inquit) testā est laui, ampla & rotunda, forma *Buccinis* proxima: papauer tamen non nigrum ut *Buccina*, sed rubrum habet. Pascitur in mari tranquillo à saxis solutus, quibus alias *Patellarum* instar adheret, tegmine seu operculo dimoto, &c. Testam eius uacuum *Cancellis* subire solet. ¶ *Hesychius* *Neriten* uarium esse scribit, colore nimirum.

ITAL. *Neriten* quī accollunt sinum *Adriaticum* etiam nūc antiquo nomine appellant, *Gillius*, ego *Naridolam* ab *Italīs* nuncupari accepi.

HISPAN. *Caragólo*, teste *Gillio*, audio tamen *Hispanos* *Cochleam* mar. in genere uocare *Alméia*, uel *Caracól* de la mar.

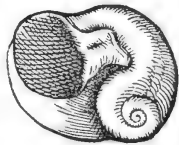
GERM. Ein Meerſchnecken art/hat ein runde groſſe ſchalen/mit ſchmal vnd langlaſche wie die Strauſſſſchnecken.

**N**ERITES *Aeliani*. *Aelianus* (inquit *Rondeletius*) longè aliter quā *Aristoteles* *Neritē* describit, his ferè uerbis: *Cochlea* est marina, magnitudine exigua, formæ pulchritudine eximia spectatur, mari puro & tranquillo saxis adherens. ¶ Paruitate igitur & formæ pulchritudine ab *Aristotelis* *Nerite* differt. Punctis nigris eleganter distinguitur, testā intus purpurea, in margine candida, *Rondeletius*.



GERM. Ein kleine schöne Meerſchnecken art/mit ſchwarzen tüpfſinen beſprenzt an der ſchalen/welche innwendig rotlaſcht iſt: an den borzen weyß.

**N**ERITES *Belloni*: quī à primo *Rondeletij* *Nerite* planè diuerſus eſt: ad ſecundum autem accedit, tum paruitate, tum figura. Et cum paruus ſit, non erit *Aristotelis* *Nerites*, niſi alius quidam *Aristotelis* *Nerites* ſit quā *Rondeletius* exhibuerit, ab hoc *Belloni* *Nerite* magnitudine tantum differens. ¶ *Turbinati* (inquit) generis hæc *Conchula* eſt. Teſtam habet læuē, rotundā, exiguā, ut neq; in Oceano, neq; in *Mediterraneo* pollicis craſſitudinem excedat. Carnes eius uulguſ *Græcum* crudas edit, quibus appetentiā maximè excitari ait. Pulmenta quæ ex his conficiuntur, minio tinſta eſſe dixeris: quod à rubro ipſarum papauere (quale et *Aristoteles* *Neritē* tribuit) prouenit.



GALL. Virilis Lutetie, Armorici Bigorner et Bigorneau uocari ſolet: apud quos maxima eſt harum *Conchularum* copia, *Bellonius*.

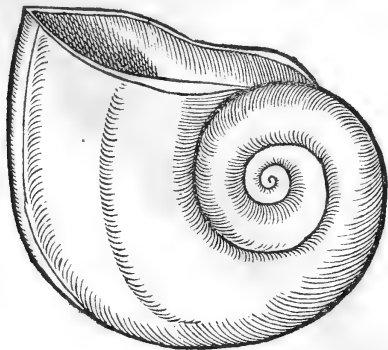
GERM. Ein andre kleine Meerſchnecken art/mit einer glatten runden ſchalen/zc.

Similis

## DE COCHLEIS.

COCHLEAE quænam propriè dicantur, leges ſuprà ab initio huius ordinis.

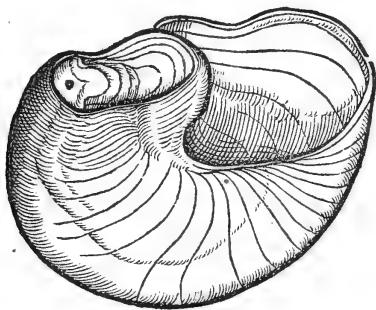
*Similis ferè huic Cochleæ eſt, Margaritifera uulgò dicta, quæ proximè ſequitur.*



COCHLEA quæ in oleario uſu erat.

Cochlea hæc (inquit Rondeletius) rotunda eſt, & teſta intorta & magna admodum, adeò ut ſit quæ aquæ quatuor libras capiat. Ob id eam eſſe puto, quam Plinius memoriæ mandauit in oleario uſu fuiſſe, quòd ea oleum decapularent. Huiusmodi Cochleam etiam aurifices, additis anſa et baſi, in urceos efformant eleganti artificio, quòd eam contra uenena aliquid ualère credant.

GERM. Ein Weerſchneck mit einer runden vnd weyten ſchalen / möchre öl dareyn vñ auß zů gieſſen gebrauchet werden.



COCHLEAM hanc Margaritiferam, quæ ex India & ſinu Perſico adfertur, uulguſ appellat: quia unionum colore ſit & ſplendore: nam uniones quidem in ea non reperiuntur. Auro argentoq; includitur in poculorum ſpeciem. Ex eadè in fruſta diſſecta imaguncula, globuli ad nuncupandas preces, monilia conſciuntur. Sunt qui hanc ſecundam eſſe Nautili Conchæ ſpecie trahunt, ſed falſò, Rondeletius. ¶ Porcellanam uocant, quòd Muricis conchæ formam habeat, eam enim etiam Porcellanam nominant; ex qua antiquis uafa quæ murrhina dicebantur, fieri ſolita cõicio, Bellonius.

GALL. Coquille de pourcelene: Groſſe Coquille de nacre de perle.

GERM. Ein Weerſchneck auß India oder Perſia / iſt gefarbt vnd glizert wie bärle / (Perle) dannen in etlich ein Bärleſchnecken nennent: wiewol man kein Perle in jnen findet. die ſchal wirt mit gold oder ſilber eyngefaßt zů trinckgſchirren.

COCHLEA cælata, (cum ſuo operculo,) Rondeletio. Ad Turbinis (inquit) ſpeciem accedit. Cælata cognominauimus, quòd teſta cælaturis inæquali & ſcabra conſtet. Sunt qui Vmbilicum appellant, ſed non ſine errore. ¶ Bellonius Vmbilicum marinum, aut Fabam marinam nominat: & ab Ariſtotele ſimpliciter κοχλῆν uocatum purat.

Quum turbinatum genus omne prætenui cruſta carnem patulam ambiente, operculi loco ſe-

# 252 Animalium Mar. Ordo XV.

se tueatur: hæc una lapidū rubro persimili tegumento occluditur. Rotunda est eius forma, umbilicum planè referens, unde ei nomen. Aurifices lapidem esse putant. Huius testa sola inter nostrī Oceani turbinata politie admittit, Bellonius.

GALL. HISPAN. Anostris (circa Monspelium) Prouincialib. & Hispanis Scaragol, uel Cagarolo de mar. nominatur, quòd ad Cochlearum terrestrium, quas Cagroles uocant, formam accedat, Rondeletius.

GERM. *Ein Meerboone*, id est, Faba marina: per synecdochen nimirū, operculum enim priuatim fabam aliqui uocant.

COCHLEA Echinophora, sic enim ab asperitate nominamus, tota tuberculis siue aculeis conuersa est, Buccinis figura similis, Rondeletius.

GERM. F. *Ein rauhe art der Kincthomen*, ein Fgelschneck.

COCHLEA Cylindroides nominari hæc potest, à figura cylindro proxima, Pyramidem etiā refert, pyri modo turbinata, punctis uarijs notata. pollicis crassitudinem uix unquam superat, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Sinwelschneck*, nam sinwel nobis teres est.

LAEVIS est & polita admodum Cochlea ista, atq; in turbinem longiusculum desinens, sed obtusum, operculo tegitur: circa Lerinum insulam frequens, Rondeletius.

GERM. *Ein glatte art der Meer-schnecken*.

COCHLEA depressa, ut Rondeletius nominat. Operculum (inquit) Cochleæ cælatæ refert: estq; simillima Cochleis terrestribus quæ aliquādo in terra effossa reperiuntur. Altera parte plana est, altera excavata in uoluminibus.

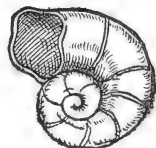
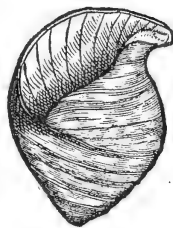
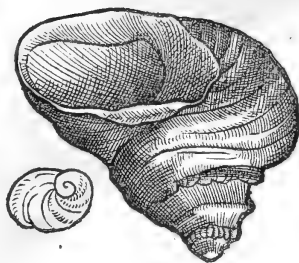
GERM. F. *Ein flachschneck*.

UMBILICVS Rondeletij. Apparet (inquit) ex Ciceronis loco (lib. 2. De Oratore,) Umbilicos esse Concharum siue Cochlearum species: id quod uerum esse indicat ipsa rerum natura: quæ nobis, à Turbinatis, Cochis, Cochleisq; omnibus speciem diuersam exhibet earum, quæ præter foramen illud, quo Cochleæ faxis inhærent, quoq; corpus exerunt, alterum habent, umbilico ita simile, ut nullus sit qui has uiderit, qui negare possit Umbilicatas meritò uocari. Id foramen profundum, conuolutionum ueluti centrum est, uel circa quod anfractus Cochleæ conuoluuntur, ueluti circa *πορὸς κυλινδρῶν*, &c.

*κόχλις* & *κοχλίας* Theodorus nonnunquam Umbilicos uertit. Sed Umbilicos Latinis semp̄ uidetur certam speciem significare. *cóchlos* uerò Græcis nonnunquam generale est. ¶ Est *cóchlos* apud Aristoteli animal testaceum, & aliud quàm limax: Theodorus Umbilicum uertit, hoc etiam Cochleam est ubi Aristoteles appellet, si cut limacem quoq; Cochlon, Massarius.

Cochleam cælatā Rondeletij Bellonius Umbilicum facit: Rondeletius reprehendit.

Sunt qui Umbilici ceu generis uocabulo, Cochleam marinam omnem comprehendant, inter recetiores: quorum sententiam non probo. Alij speciem unam iatelligunt,



gunt, quæ & ipsa alias sub se completatur, turbinati & Cochlearum generis, ut Rondeletius. Sed Arnoldus Villanovanus, Aggregator & alij, Porcellanas uulgò dictas, (quarum laevis est, nō turbinata concha,) Vmbilicos uocant, aliqui corrupta uoce Belliculos, quasi Vmbiliculos. Sunt potestremò qui Vmbilicum mar. & Fabam marinam nominent, non animal aliquod integrum cum testa, sed operculum duntaxat Cochleæ illius, quam cælatam Rondeletius cognominat.

GERM. F. *Ein Nabelschneck.*

**V**MBILICI duo alij à Rondeletio exhibit. Maiorē, Varium cognominat: mira uarietate à natura distinctū, scilicet nigris, rubris & albis tuberculis, coralliorum omnium colorē & naturam referentibus. Alter Vmbilicus est ualde exiguus, ciceris magnitudine, uel paulò maior reperitur in spongijs, ueluti granulis rubri corallij amulis confusus, &c.

GERMANICE maiorem circumloquemur, *ein gespriegelten oder teuten Nabelschneck.* Minorē, *ein klein Nabelschnecklin* wirt in den schwämmen gefunden.

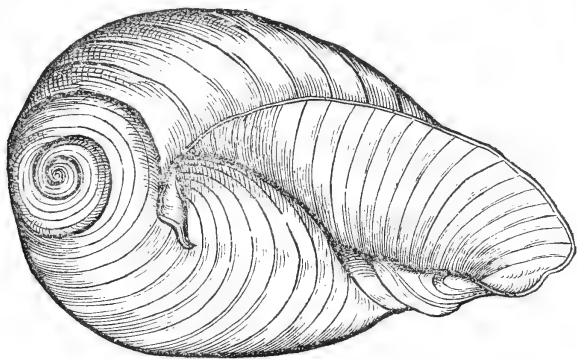
**C**OCHLEA Vmbilicata Rondeletij cū operculo suo. Cochlea hæc (inquit) in magnitudinem fatis insignem accrescit: alia huius generis nigricant, alia cornei sunt coloris, alia maculosa. Proximè autem accedunt ad formam Cochlearum terrestrium paruarum, quæ conglomerata fœniculi crassioribus caulibus adhærent: quæ etiam præter reliquarum Cochlearum terrestrium naturam umbilicata sunt: carneq; sunt bona.

GERM. *Ein andere art der Nabelschnecken.*

**C**OCHLEIS Vmbilicatis adnumeranda etiam hæc est, longior, & multis anfractibus contorta: quorum longitudo & obliquitas in causa est, quò minùs umbilici extremum perspicì possit. Testa laevis est, & quasi cornea, uel unguium substantiæ similis,

GERM. *Ein anderer Nabelschneck.*

**C**OCHLEA rugosa & umbilicata Rondeletij. Tota (inquit) huius Cochleæ testa rugas per transversum ductas habet, ita cælatas, ut striata dici possit. Colore intus est albo, foris flavescente. Hæc



tertiam esse Nautili speciem, quidam falsò tradidit.

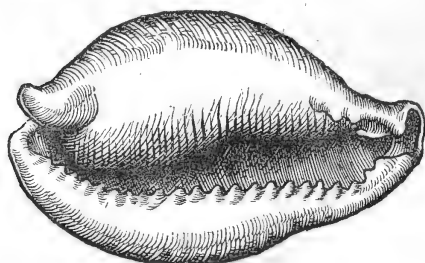
GERM. *Ein Nabelschneck/voll überwahren runzlen vnd streymen.*

**C**ONCHA Veneris, uulgò Porcellana: quanquam Itali (puto) Conchas turbinatas quasuis Porcellanas nominant. Hermolaus Barbarus Plinij locum libro 32. emendans, pro Veneri cymbia, legi posse censet, Veneriæ, Senecam citans: Veneriæ, (inquit,) Spondyli, & Ostrea. Ean dem esse puto quæ apud Gnidiorem Venerem colebatur, unde Cōcha siue Cochlea Venerea dicta sit: quam describit Plinius ex Mutiano, qui Muricem appellabat. Mutianus (inquit) Echneidem prodit esse Muricem, latiore Purpura: neq; aspero, neq; rotundo ore: neq; in angulos prodeunte rostro: sed simplice Concha, utroq; latere sese colligente. quibus inhaerentibus plenam uen-

*Echneis.*

# 254 Animalium Mar. Ordo XV.

*Icon hæc non est Rondeletij: sed similis, ad unam è nostris Porcellanis conchis depicta. Ea in hoc genere maxima est, & ruffa cognominari potest.*



*Porcellana.*

*Xarelnæ.*

*Matriculi.*

*Otaria.*

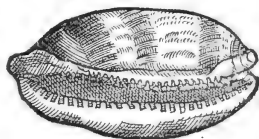
eis stetitisse nauem, portantem nuncios à Periandro, ut castrarentur nobiles pueri: Conchasq; quæ id præstiterunt apud Gnidiourum Venerem colî, Rondeletius. ¶ Bellonius Concham læuigatariam appellat. In Rubro mari (inquit) capiuntur. Earum apud Græcos & Turcas quoq; chartis expoliendis usus est. Chartarum scabritia (inquit Plinius) læuigatur dente, conchæue: sed caduæ literæ fiunt. Aliqui hodie ad suspendendas clauas uel conficienda cochlearia utuntur. His & Aegyptij sua lintea glutino imbuta læuigare atq; expolire consueuerunt. Mulieres nostræ (inquit Rondeletius) ornamenta quædam sua linea in amylo aqua multa diluto lota, deinde exsiccata, poliunt, adeo ut splendeant. ¶ Porcellanas recentiores quidam Latine uocant, Italis & Gallis usitato nomine, factio fortassis à quadam oris suilli specie, quam parte sui inter labra denticulata dehiscere, uel potius altero extremo testæ, nempe acutiore & eminentiore rostri suilli instar, quodammodo referunt, unde & Græci à porco *χαιλινας* uocauerunt, *ἡ δὲ τὸ πολεῖν γυναικείῳ πῶς ἐκινῆται*, unde & ueterinos quicquid, qui in hoc genere candidi & minores sunt, uulgus nostrum appellat, & quod figura quodammodo uterum referant, corpori appensas uteri morbis salutare esse aliqui mentuntur. Mulieres (inquit Varro) nostræ, nutrices maximè, naturâ qua feminae sunt, appellant porcum: & Græci eadem significatione *χαῖρὸ*, siue delphaca. Bellonius Porcellanæ nomen à Purpura detortum uidetur innuere. Purpurarum testas (inquit Itali Porcellanas uocant, quo etiam nomine Conchylî genus omne intelligunt. ¶ Ab Ennio nominantur Matriculi, citante Apuleio, inter res marinas, de quibus, nisi Conchæ Venereæ species sunt, non habeo quod diuinem. ¶ Bellonius in Gallico uolumine De piscibus, coniicit murrhina uasa olim ex Porcellanis maioribus Concharum generis, facta fuisse, quæ Muricibus quodammodo similes sint. nostro quidè tempore ad eorum imitationem figlina parari, uocariq; Concharum (quas colore splendoreq; æmulantur nomine Porcellanas. ¶ Nauigant Neritæ (al Veneriæ), præbentesq; concauâ sui partem & aure oppositas, per summa æquorû uelificant, Plinius 9.33. Gelenius Venereæ legi mauult. Sunt enim Conchæ (inquit) non gratæ modò Veneri, sed etiam cognatæ ob communem è mari originem, &c. Sanè à pulchritudine, splendoreq; & læuore, quæ dotes Veneri formosiq; corporis præcipuæ sunt, meritò Conchas Venereas dixeris, quas uulgus Porcellanas: & quas eodem nomine uocitant margaritoides conchas. Læuis ab æquorea cortex Mareotica concha. Fiat, inoffensa curret arundo uia, Martialis. Vocatur & Erythræa & Erycina concha: illud à rubro mari: hoc, quod & Erycina Veneris epitheton sit, quin & ipsa Venus è concha mar. prodijisse dicitur, item Amathitis (nam Amathûs insula est Veneri sacra:) & Cytheriaca. ¶ Eadem nominum sunt, Otaria (*ὠτάρια*, id est, Auriculæ,) uel Otia (*ὠτία*) à quibusdam ueterum dictæ conchæ. Otarium genus ostrei Antigonus Carystius aurem Veneris (*ὡς Ἀργυρίστου*) nominari scribit.

ITAL. Porcellana; sicut & GALLICE Porcelane. ¶ Saxis adhæret in mari rubro & Oceano, Rondeletius.

AGERMANIS Porcellanæ omnis generis uocari poterunt *Mütermuscheln* / *Venusmuscheln*: uel *Gletermuscheln*, à uerbo *gletten* quod est læuigare.

CONCHAE Venereæ secunda species, Rondeletio. Hæc quoq; (inquit) uaria est, ut superior: maculas tamen ita insperfas non habet, sed pro his lineolas, testæ est tenuiore & minore, magisq; perspicua. Arde superiori dixerat: eam totam intus candidam esse, foris uarietate colorum insignem, in diuersis conchis.

GERM. Ein kleiner geschlecht der Mütermuscheln.



CONCHAE

**C**ONCHAE Venereæ tertia species Rondeletio. Hæc (inquit) parte qua plana est, compressa est magis quam supradictæ, altera magis rotunda. Maculis rotundis notata est, durior & spissior secunda, colore cædido.

GERM. *Ein andere art d'Eleinerer Mittermuscheln/weyß vō farb/ doch mit der Eleyneren.*

*Icon qua dorsum ostendit, à Rondeletio exhibita est. altera que rimam, à nobis adiecta.*



**C**ONCHAE Venereæ quarta species, Rondeletio. Parua (inquit) semper manet hæc Concha. Parte altera plana est, altera in tumorem elata; in qua circulus est aurei coloris; alioqui tota foris candida est, intus cærulea. ¶ Aethiopes quidam conchulas porcellanas albas, quas Buzios nominant, adeo expetunt, ut pro ijs uel aurum quandoq; copiose, aut etiam filias suas permutent. Eisdem loco moneta utuntur. ¶ Multi apud nos ephippiorum loris ornatus gratia affigunt. Conchylia minuta & candida, umbilicosq; quidam funda claudunt, Ge. Agricola. ¶ Belliculos marinos (ut medici quidam recentiores nominant,) aliqui pro his Conchulis interpretantur: cum ij potius Umbilici marini uideantur, hoc est, opercula Cochlearum quarundam mar. umbilicis similia. ¶ Pharmacopolæ quidam Dentale hanc Conchulam uocant, quod rimam ueluti dentatam habet. ¶ Conchula lactea etiam à Rondeletio dicta, exhibita superius cum Turbinibus qui in spongijs uiuunt, Venereis cognata uidetur.

*Conchula laeva.*

ITALICVM & GALLICVM nomen Porcellana omnibus, nimirum huius generis speciebus, attribuitur. differentia à magnitudine & colore adijci potest.

LVSITANICE & AETHIOPICE Buzios.

GERM. *Mitterstein* id est, Calculus uteri uel matricis. silicea enim eius testa uidetur. *Sas aller kleinste Mittermischele.*

EIVSDEM Conchæ Venereæ alia species: quam Russiam minorem appello.

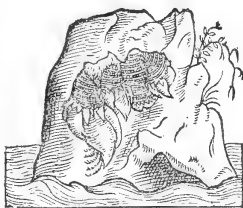
GERM. *Ein andere art der Mittermischeln/ von gßalt vnd farben (dunckelrot oder rauchfarb) gleich der ersten/ aber Eleyner.*

**E**ST præterea quam STELLATAM cognomino, primæ similis, sed paulo minor. Plurimæ in ea stellæ seu maculæ sunt conspicuæ, singulæ in medio sui atræ, ambitu ruffæ, pleræq; rotundæ, &c.



DE ALIIS QVIBVSDAM ANIMALIBVS MARINIS, QVAE AD superiora referri non possunt.

**B**ALANVS marina à similitudine balani, id est, glâdis in queru scu nominatur. Gaza Glandem conuertit. Duo mea quidem sententia (inquit Rondeletius) Glandiū genera sunt: unū quod in Gallia & Britannia nostra (ad Oceani litora. in Mediterraneo an reperiantur, querendum) Pouffe piez appellant. Pollicipedes nominant quidam, quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, quod nomen eiusq; interpretationem nō probo. Id genus glandem esse colligimus, quod illi cum glandibus magna sit similitudo, &c. Cæterum genus illud Musculorum, in Ligustici litoris saxis latens, quod nonnulli Glandes ueterum esse putant, Pholades esse potius existimauerim, si quis tamen nimis præfractè de fenderit Glandes esse, non refragabor. Hæc ille.



Conchas illas quas Balanos Bellonius facit, Rondeletius Conchas rhomboides appellat. ¶ Genus Concharum est, quod Græci nostræ ætatis, adhuc antiqui nominis retinentes, Balanos uulgo nominant. Plautus & Columella etiam Balanos à glandium similitudine. sunt enim læues, ut uidimus, in cauernis saxorum stabulantur. Veneti non rectè Dactylos appellant, Pet. Gillius.

GERMANICE nominari possunt *Meereicheln/ lebend in den felsen.*

# 256 Animalium Mar. Ordo XV.

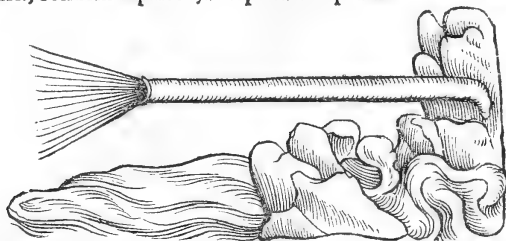
**B**ALANI genus aliud.

Si cui superiores Glandes non placent, alias propono quæ glandibus fructibus similiore sunt. Nascitur in faxis & in rimis nauis, quæ diutius immotæ uno in loco manserint, adnascuntur etiam Mytilis, Rondeletius.

GERM. *Ein ander geschlecht der Meereschlen.*



**P**ENICILLVM marinum uocamus (inquit Rondeletius) à similitudine penicillorum quibus pictores utuntur. Tubulus est testaceus, molli quadam & laxa substantia faxis alligatus, ita ut aquarum undis cedat & agitur. In cauo carnosum quiddam continetur, quod cum se exierit, frondem expandit, ut in pictura exprimi-



tur. In faxis circa Lerinum insulam reperitur. Sic ille, qui insectis et zoophytis marinis Tubulum hunc adnumerauit, eo quidem nomine, quod adhæret, zoophytum magis quam Zoop. uidetur. quoniam tamen testaceus est, & si laxæ substantiæ, & propter similitudinem sequentis Tubuli filicci, hoc loco reponere uolui.

GERM. F. *Ein Meerbenschel/ist ein Känle oder röhle von einer lücken schalen/ in deren etwas fleischhafte ist: welches so es sich herfür laßt/ist es einem benschel gleych.*

**T**UBVLVS marinus alius, quem Pharmacopola uulgò Antale (Enthalium aliqui, ut Dentale Concham Veneream paruum) nominant, à quadam dentis similitudine. Is candidus est, teres, striatus, una aut altera linea transuersa inæquali ambiente, præsertim in minoribus, maiores ad quatuor digitos accedunt, longitudo non omnino recta, sed modicè inflexa est, dentis canini instar, substantia prædura & filicea est, ut in plerisque testatis. ¶ In Italia pharmacopœi Purpuram & Buccinum, Dentale & Antale appellant, ut Brasauolus tradit. ¶ Eisdem hos Tubulos ex Rondeletij libris dabimus mox ordine XVI. inter Insecta, propter uermes in eis delitescentes.



GERM. *Ein Meer-röhle/in den apoteken Antale genaßt.*

*Epilogus.*

**V**T NOBIS uitio uerti meritò posset, (inquit Rondeletius) si quæ in hoc genere illustrata sunt, & à ueteribus diserte expressa, prætermitteremus: ita curiosius certè facere uideremur, atque superuacaneæ diligentiae accusandi essemus, si omnia & minuta Conchularum, Turbinum, Cochlearum genera persequi uellem. Si quis enim ocio abundans in marinis litoribus spaciari uelit, & in faxa maris penetrare, totam istam rem in infinita uarietate uersari uidebit. Genera igitur & illustriores species cognoscenda: atque ut quæque uel minutæ uel neglectæ, uel nominibus non expressæ fuerint, ad genera sua erunt reuocandæ.

## DE ECHINIS MARINIS, ET primum in genere.

**E**CHINVS (Echinus) duplex est: terrestris & marinus, terrestrem Gaza Erinaceum interpretatur: aquatilis nomen Græcum, Plinium nimirum secutus, retinuit. Est sanè Echinus Græcis commune tum terrestris, tum aquatilis nomen: Latini uerò ueteres Ericium & Erinaceum de terre stri dicunt: de marino uix unquam, sed Græcum Echini nomen seruant. ¶ Plinius (inquit Gillius) Echinorum tegmentum uocat crustam, aliàs testam: cum tamen Aristoteles, religiosè semper Echinos inter Testacea numeret, & tegmentum eorum testam appellet. Rondeletius crustatis potius Echinos adnumerat: & integumentum earum non durum, neque filiceum esse ait, sed fragile crustæ tenuioris modo. Verum etiam dura & filicea, si tenuitas accedat, planè fragilia sunt, & magis etiam quam minus dura: flexilia autem, ut crustatorum corium, præsertim recens, non sunt. Conchulas quoque multas testam tenuem prorsus & fragilem habere uidemus, neque à testatorum genere excludimus.

*Testatine an crustati sint.*



GRAECIS Echinus hodieq; nomen antiquum retinet.

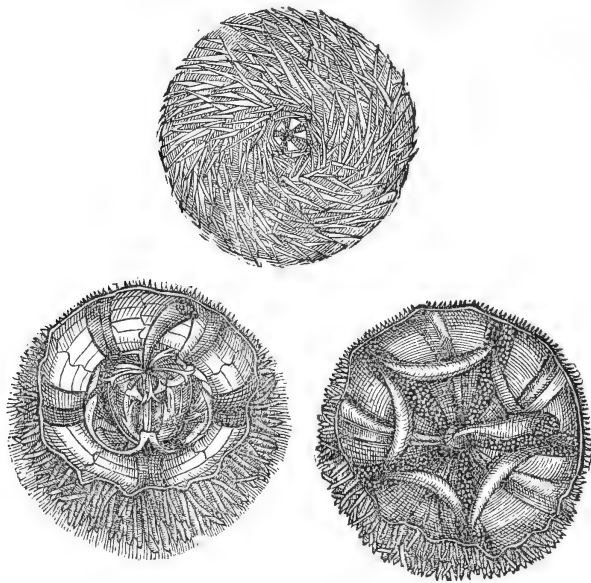
ITALI Riccio marino nominant, Ligures & Genuenses Zinzin. Niphus uulgò Cardum (id est, Cardum) marinum appellari scribit. In diuersis quidem Italię locis uocatur Riccio, Rizzo de mare, Zino, Incino, Scoppa grammaticus Italus Echinum interpretatur Lincino de mare, Bógancitola.

HISPANI Erizo di mar, uel de la mar.

GALLICE uocantur Echini (inquit Rondeletius) à nostris Vrsins corrupto ex Erinaceis uocabulo: ab alijs Castagnes de mar, quòd ueluti castaneæ echinato calyce coniecti sint. A Malsiliensibus Vrsins & Doulcins, qui sint edules, etiam si dulces non sint, sed salsi & subamari. maiores, quiq; edendo non sunt, Rascaffes ab iisdē appellantur, hos nostri Migranes uocant, quia cum detriti aculei deciderint, putaminibus malorum Punicorum similes sint. Hæc ille. Accolæ quidam Oceani Herisson de mer, hoc est, Erinaceum marinum uocitāt: quòd terrestris Erinacei modo in orbē contractus, undiq; aculeis circumualletur, Malsilienses à dulcedine saporis Dulcinum, un Douffin: cumq; qui magis est albus ac pelagijs, addito cognomento, Doulsin rascas nomina runt, Bellonius.

GERMANICE Seeapffel, id est, Malum marinū, circa Daniā, Noruegiā, & alibi: quòd & rotunditate figuræ & magnitudine ferè málum referat. Quòd si quis aliarū plerarunq; genitium imitatione, ein Weerigel, id est, Echinum marinum appellare uoluerit, reprehendi non poterit.

*Echinus maior uel ouarius & esculentus, integer.*



*Echinus idem in duas partes dissectus.*

ECHINI species prima, cibo idonea: in quo oua multa & magna sunt, esculentaq; non solum in maioribus, sed etiam in minoribus: quare ouarium hunc echinum appellat Hermolaus. Echini edules, uix grandis gallinæ ouum magnitudine excedunt. Diuersa in his colorum uarietas, & mutatio multiplex. Alij enim omnino nigri, alij albi, quidam uitrei, alij rufi, aut flauī, alij gemmarum nitore conspiciuntur. quidam sunt cyanei, alij purpura splendent, subinde circumagentibus se igniculis micantibus ad aculeos, scintillæ modo, Bellonius.

GERM. Die grösser art des Seeapfels/wirt in der speyß gebräucht.

ECHINORVM secundi & tertij generis, Aristoteles breuiter meminit his uerbis: alia duo genera Echinorum sunt, Spatagi (aliās Spatangæ) & Brissi, pelagia ac rara. Is quem hic exhibemus (inquit Rondeletius) cum pelagijs & rarissimus inuēti sit, Aristotelis uel Spatagus, (Spatanges melius scribitur,) uel Briffus (aliās Brittus uel Abrytus, corrupto fortè uocabulo ab *Spangos*, quod cibo ineptum significat) uidetur. Spatanges.  
Briffus.

# 258 Animalium Mar. Ordo XV.

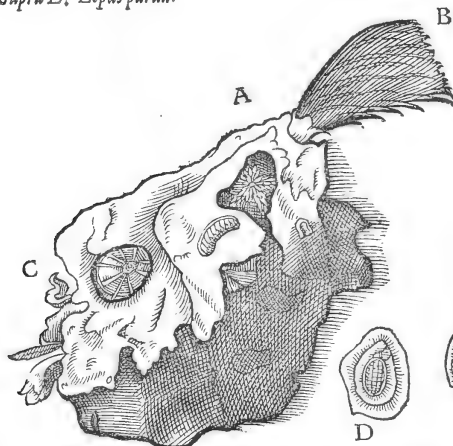
GERM. Ein ander geschlecht des Meerapfels / vntau-  
gelich zu essen.

**ECHINOMETRA** (quartum Echinorum genus) uocatur, quasi mater aut matrix Echinorum. est enim Aristotele te-  
ste omnium maxima. Plinius hanc magnitudinem non ad cor-  
pus siue calycem, sed ad spinas refert. Echinometra (inquit) ap-  
pellantur, quorum spinæ longissimæ, calyces minimi; cui Gilli-  
us subscribit. Ego uerò (inquit Rondeletius) à corporis siue ca-  
lycis potius, quam aculeorum proceritate, Echinometras dici ex-  
istimo. cur enim Echinorum matrem ab aculeis longis nomi-  
nassent ueteres, cum sit aliud, quintum scilicet genus, paruo caly-  
ce, spinis longis durisq; hoc quidem genus pro Echinometra u-  
surpasse uidetur Plinius & eum secuti, contra Aristotelis men-  
tem, cum perspicue utrumq; genus separet.

GALL. Echinos maximos minimis aculeis, Malsilienses uo-  
cant Rascaflos, Gillius. Vide supra in Gallicis nominibus Echi-  
norum in genere.

GERM. Die aller grösste art der Seeapfeln.

*Infra A. proximè est Echinus paruus.*  
*Infra B. Vrtica cinerea.*  
*Iuxta C. Lepas adharens è regione.*  
*Supra D. Lepas inuersa.*  
*Supra E. Lepas parua.*



**ECHINI** genus quintum. Hoc (inquit Rondeletius) saxo inharens representamus, calyce  
paruo, spinis longis pro corporis ratione, & duris. Vide superius in Echinometra.

Echinos inspexi calyce exiguo, longitudine aculeorum (ut qui digiti longitudinem supera-  
rent) præstantes: à SICVLIS Masculi appellantur, Gillius. Genus hoc *ἐχίνος* cognominat Ari-  
stoteles, (Gaza pelagium uertit,) alibi uerò in alto gurgite id gigni solitum scribit.

Vulgus GRAECVM, UT ITALICVM quoque & GALLICVM, Iudaum uocat, quòd perpetuò  
nigrescat, sordefcat, & gustus ingrati percipiatur, Bellonius.

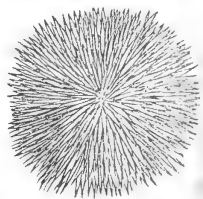
GERM. Die kleinste art der Seeapfeln / des leybs halb: sunst hat sy die lengisten thö:n.

**ECHINI** superficies Venetijs picta: primi ni fallor à Rondeletio po-  
siti generis: sin minus, quinti.

DE STELLIS ET PRIMVM IN GENERE.

*quod ge-  
ferat.*

**ASTER** (*ἄστυς*) ab Aristotele uocatur marinũ animal: à Plinio Stel-  
la, à similitudine stellarum pictarum. Asterium mar. recentioribus  
Græcis, & Stellæ Arist. Hist. 5. 15. Testatis adnumerat. cæterum De par-  
tibus



ribus animalium 4. 5. mediam inter plātas & animalia naturam eis attribuit, sicuti & Vrticis: & similiter Plinius. Aelianus uerò Crustaceis connumerat Stellæ Plinius extrā callum duriorē (corium durū, sine callum, ut Helorburijs, Rondelet. esse scribit: is quidem tam durus est (Gillio teste) ut uix gladij mucrone perfringi possit. radiorum anguli ad silicū duritiem accedunt; nec min⁹ ab ictibus inuictos quā ferrum ipsum se præstant, Huius tam duræ substantiæ ratione forsan Aristoteles Ostracodermis eas adnumerauit. Oppianus Stellæ *ἐπὶ πῦρες ἐναλίως* cognominat. Nos (inquit Rondeletius) inter Insecta & Zoophyta reponimus, incisuras enim multas in radijs habent: & uix perfectæ animalia dici possunt. Nos ad postremum Testaceorum locum, ueluti ambiguum inter ipsa & Zoophyta naturæ, eas retulimus. Cum Echinis certè quædam communia habent, eaq; plura quā uelulo alio animalium genere, ut deinceps dicitur. ¶ Stellis omnibus communia sunt hæc. Radijs (quos quidam etiam cirrhos nominat, non laudo: & brachia, Oppianus *κόλα*) quinque constant, quæ ex multis particulis, tanquam ex multis uertebis componuntur, ut in aqua mobiles essent, in quorum medio oris situs est, & quinque dentium, ut in Echinis. Excrementorum nullus exitus. Ore igitur Vrticarum more excerni quæ superuacua sunt arbitror, Rondeletius. ¶ Stella rum mar. caro brachijs inclusa (inquit Bellonius) rubra uel lutea, edulis est: (quædam tamen species edendo non sunt): quarum permultas in litore Epiri tantæ magnitudinis cepimus, ut sesquipedem latæ essent, &c. Natura ipsæ armaturis, hoc est, promuscicidibus, eas muniuit, quibus Pudendum et Echinum. Extra aquam omnino immobiles apparent, sed si eas quispiam in aquam immergat, & supinas instrauerit, promuscides acetabula in extrema plus quā quinq; millia exerere cernet, atque in pronam partem moueri. Os etiam uersus terram ut Echini habent, in medio radiorum. Sicut quoq; acetabulorum, Echini modo, lapidibus adhærent. ¶ Spinulis etiam horret Echini ferè modo, Massario teste. Rondeletius priuatim speciem unam, echinatā cognominat. ¶ Stellæ tam feruidam naturam esse tradunt, ut quicquid sumpserit, (deglutierit,) id licet illico ab ea (eius uentre) extrahatur, discotum appareat: Aristoteles, ut nos interpretamur, non enim simpliciter contactu ab ea hoc fieri scribit, ut Plinius & Gaza uerterunt, & Plutarchus etiā tradit. ¶ Genus quoddam earum in Euripo Pyrrhæo maximum esse ferunt, ut idem Aristoteles tradit: Gaza longè aliter legit & uertit, &c. ¶ Differunt Stellæ magnitudine: quædam enim magnæ sunt, aliæ parvæ, quæ nūquam magis accrescunt: & quod aliæ aculeatæ, aliæ læues sunt: item radiorum breuitate ac longitudine. Aliæ etiam radiorum appendices & quasi ramos multos habent, aliæ ijs carent. Postremo aliæ rubescunt, aliæ flauescunt, aliæ nigricant, aliæ cineræ sunt, alijs brachia uidentur quadrangula, alijs admodum plana, nonnullas uidimus (inquit Bellonius) in brachia XII. extendi, alias in quatuor tantum. Sunt quibus tantum tria sunt, alijs sena uel octona. Idem genus unum, maximum mirum, edule facit, alias omnes non edules.

Comunia omnibus.

Differentiæ.

GRÆCI hodie Scauron nuncupant, Gillius.

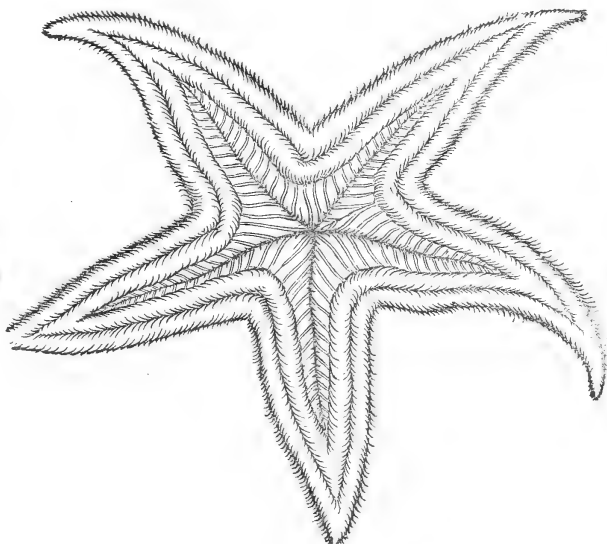
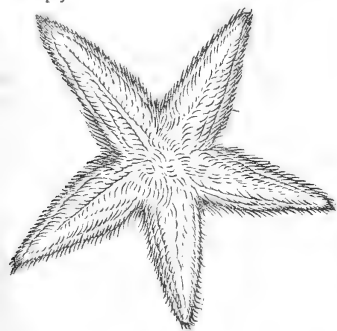
ITAL. Stella omnibus nota, suum adhuc nomen retinet, Massarius Venetus.

GALL. Malsilæ etiam adhuc Stella dicitur.

GERMANICE nomino ein Meerstern.

ENGLICE. Eliota Anglus interpretatur a Sterrefishe.

Pro una Rondeletij iconen nos duas alias (illi tamen similes) quæ iam prius sculptæ nobis erant, posuimus.

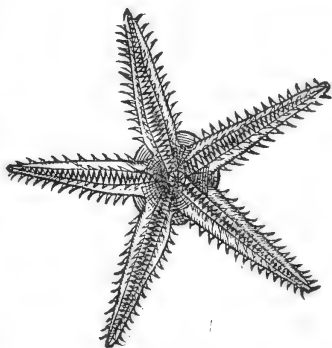


**STELLAE** primæ non magnitudinem (inquit Rondeletius) sed figuram ueram representamus, eius enim radij pedis longitudinem equant. Corio duro integitur ut *Holothuria*, sed aspero. radij enim undiq; aculeis muniuntur mobilibus, quales in *Echinometra* uidere est. Idem radij excauati sunt: ex quibus carnosæ appendiculæ dependent, quales in *Vrticis* quibusdam cernuntur. In medio radorum os est super gula; inde alimentum in quinque partes distribuitur, ut in *Echinis*. Internæ partes omnes indifferetæ sunt, ut in *Vrticis*. Hæc *Stella* & parua *Echinata*, aspectu pulcherrimæ sunt, potissimum corio suo spoliata; ob exquisitam & miram partium compagem. Ex his quædam cinereæ sunt, aliæ flauescunt, *Virus* olent, Sola mollis internaq; pars edendo est, à nostris tamen negligitur, nec unquam in mensas admittitur, Nullus etiam ueterum eam pro cibo habuit.

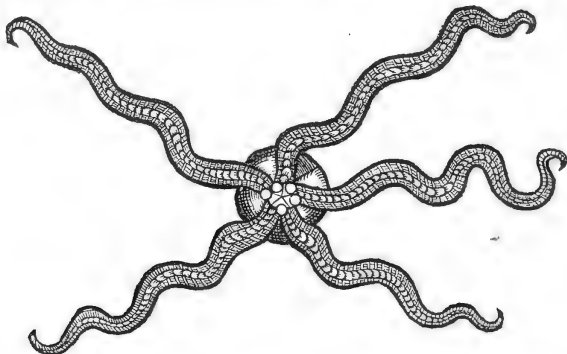
GERM. *Ein Meerstern / das erst geschlecht / ist grösser dan die anderen: hat zintzen ine schüchs lang.*

**STELLA** pectinata Rondeletij. Inter *Stellas* magnas (inquit) hæc quoque reponenda est, utpote cuius radij ad pedis longitudinem attingant. Superiori similis est, ijs demptis quæ sequuntur. Radij circa rotundum corpus dispositi, in exortu suo angulum acutum non constituunt, sed obtusum, A culci quibus latera muniuntur, rari & recti, pectinatim disponuntur; unde cognomen ei fecimus pectinata, &c. Rara est hæc species.

GERM. *Ein andere art der grossen Sternen / mag von den spitz oder zänen an den seyt / ein kâpfstern / oder Strâßstern genant werden.*



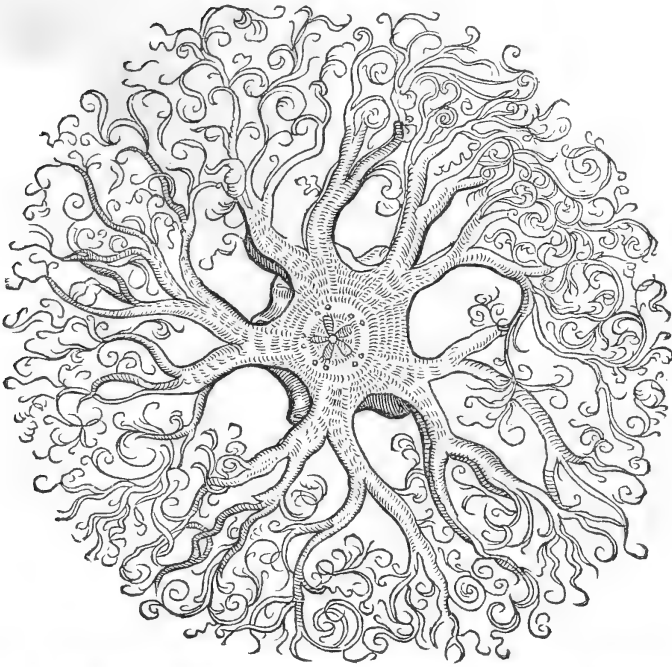
**STELLA** lævis Rondeletij. Prorsus (inquit) laevis est, aculeisq; omnib. atq; asperitate destituta. Radij longi sunt, rotundi, flexibiles, Murium caudis persimiles.



Eorum integumentum cortici serpentum simile est: & ob nigrarum albarumq; macularum uarietatem spectatu iucundum. In medio corporis trunco circulus cernitur, intra circumferentiam quinque maculis rotundis, & inter has stellulæ picturâ distinctus. Brachiorum longitudine & uario flexu celerrimè natat. Edulis non est.

GERM. *Ein gar glatter Meerstern / mit weissen vnd schwarze tüpfelinen schön besprenget. Er schwümmet im meer vast schnell mit seynen langen vnd glid weichen zintzen.*

**STELLAM** arborescentem (inquit Rondeletius) à frondium & ramorum multitudine nominamus. Ea radios quinque siue trunco habet: in medio os, cū quinque appendicibus, quæ multis paruis dentibus horrent, &c. Quilibet radius statim in binos finditur; hi rursus in binos ramos diuiduntur; atque ita deinceps, quousque ad tenuissimos & capillorum tenuitatem referretes deuentum sit. A quolibet oris angulo linea albicans prodit, & per omnium ramorum medium producitur: alioqui tota *Stella* nigricat: (*Stellas quidem marinas nigras Hippocrates nominat*) & tenui, neq; admodum dura, sed aspera, cute contegitur. Ramuli omnes introflectuntur: quibus undique (ceu brachijs) contractis prædam (*Vrticæ* ritu) comprehendit: quod nos ipsi aliquando in mari spectauimus.



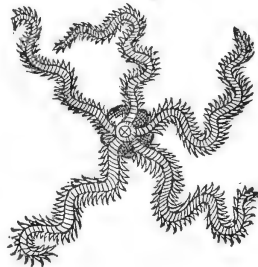
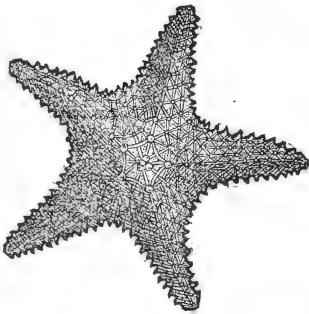
GERM. F. Ein Staudenſtern/wirt gar ſelten im Teutiſchen meer gefunden.

**STELLA** reticulata ſive cancellata Rondeletij. Inter diſtinctiones (inquit) retibus uel cancellis eleganter ſimiles extant tubercula quædam rotunda, à quibus etiam tuberoſa cognominari poſſet. Brachia eius ad pedalem longitudinẽ perueniunt, (quare inter maiores Stellas reponenda eſt,) craſſiõra aliarum Stellarum radijs. Aculeis paruis utrinque eadem munita ſunt.

GERM. F. Ein Netzeſtern/iſt geteilt wie ein garn oder netze: mit zinken eines ſchüchls länge.

**STELLA** echinata Rondeletij. Inter ſaxa uiuit: corpore exquiſitè rotundo paruoque conſtat: & radijs quinque, ſed breuioribus, unde fit ut minor ſit cæteris. Illi eſt paruo circulo, in quo crucis figura delineata eſt, ueluti e centro exoriuntur, tenues, frequentiffimis aculeis horrentes: qua de cauſa (inquit) Echinatam nominauimus, in lateribus diſpoſitis. Radium flexuoſo motu ſerpentum ritu repit hæc Stella: et in ſiccò poſita eos mouere nunquam deſinit, quouſque in partes diſſecerit: quæ ſeparatæ etiam mouentur per flexus, ut uermium partes & Lacertorum caudæ abſciſſæ. Cochleis paruis Cancrisque ueſcitur. In ſcopulis Agathenſis ſinus reperi-  
tur.

GERM. F. Ein Wurmſtern/kleiner dann die andern/voll ſpitzen an den zinken/ welche er on vnderlaß bucket vñnd bewegt.



**SOL** marinus (inquit Rondeletius) uocari poteſt quem hîc depingimus. differt enim à Stellis: quod in his e medio corporis trunco, ueluti e centro, radij enaſcuntur: in hoc uerò ex corporis rotundi circumferentia, breues, minimè aſperi ſuperiore in parte, ſed ueluti ex ſquamis compoſiti, in lateribus uerò paruis aculeis rigentes, albi, ad extremum uſque gracileſcentes. Corpus illud rotundum, in medio roſæ pictæ figuram expreſſam habet. Ore, uicſus, facultate à Stellis non differt.

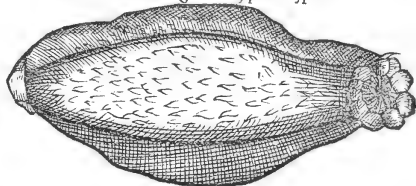
Tethya.

¶ *Vt* Rondeletius Solem inter Stellas numerat; sic & LVNAM maris olim ab amico (ut ipse nominabat) mihi ostensam memini: radijs quinis, gemiculatis ferè ut Cancrorum caudæ, substantia ferè testacea, molliori, instar testæ oui, friabili & arenosa dum manditur; cinerei coloris.

GERM. F. *Ein Meerorn.*

DE HOLOTHYRIIS, TETHYIS, PULMONIBVS ET PVDENDIS MARINIS. Quæ omnia communi nomine Zoophytarum testacea dixerim: Rondeletius quidè ad Zoophyta retulit.

TESTATORVM quædam minus propriè sic dicuntur, utpote nō tam testæ, quàm corio duro infecta: ut Holothuria, Tethya, Stellæ, Pulmones. De Stellis iam diximus, de Pulmonibus mox dicturi. Rondeletius Stellas Infectis, cætera Zoophytis adnumeravit. Idem Stellam primam corio duro (*callo*, *Plinius*) integri scribit, ut Holothuria, sed aspero. Quare cum Stellæ ad Testatorum genus retulerimus, hæc etiam ultimo loco eis subijcere uisum est: non quòd cum illis qui uel simpliciter Zoophyta, uel ambiguae inter hæc & Testata naturæ, ea esse maluerint, cōtendere uellem. ¶ Testata omnia ferè in cibum ueniunt, Holothurijs & Stellis quibuscumque exceptis. Zoophyta & Infecta nulla (quod sciam) edulia sunt: Tethya, ut dicemus, editur, quæ fortè iustior ratione quàm Holothuria, utpote *ζωοποιεῖσα*, Testatis potius quàm Zoophytis adscribentur.

*Holothuriorum Rondeletij prima species.*

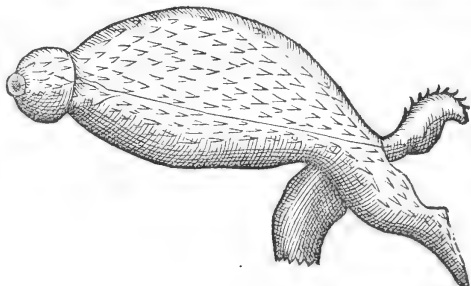
HOLOTHYRIA, ὁλοθύρια. Gaza Vertibula uertens tum hæc tum Tethya confundit: alibi etiam Holothuria interpretatur Tubera & Callos &c. (Mihitria hæc nomina Latina Tethyis melius quàm Holothurijs conuenire uidentur.) præstiterit igitur nomen Græcum retineri: quod unde factum sit, non fatis uideo. Secunda quidem eorum species à Rondeletio exhibita, genitalis uirilis quandam similitudinem præ se fert: ut Holothurium dictum uideri possit, quasi toto corpore ad huiusmodi speciem uel libidinem conformatum. *ἄρσεν* enim interpretantur libidinosum: *ἄρσεν* *πρᾶν*, *ἄρσεν*: & *δορυ*, genituram. ¶ Quæ Holothuria uocant, & Pulmones, & complura eiusmodi alia in mari, parum à plantis differunt, sua ipsorum absoluteione. Viuunt enim sine ullo sensu, (*et motu*,) perinde ac plantæ absolutæ, (quæ aliquantisper superuiuere possunt,) Aristoteles lib. 4. c. 5. de partib. animalium, ubi Testatorum differentias explicans, ipsorum quoque inter alia meminit: quanquam & Spongiarum ibidem, non tanquam eiusdem generis, sed quòd similiter ferè in medio plantarum animantiumq; generis ambigant, Gaza quidem interpretes illic de suo addit, sim plici mitioriq; testa ea operta esse.

Zoophyta sunt saxis non hærentia, (primum genus aliquando acetabulis suis hæret, sed soluitur,) aspero corio contexta: nec inter cibos habentur, sed in litoribus neglecta iacent. Pisculentum odorem respiciunt, nec minus ingratum & insuauem, quàm *Lepus marinus*, Rondeletius.

GERM. *Ein Meergewechß/ hat kein sunderlich läben noch beweglichkeit/ auch inwendig kein vnscheid d. gliedern.*

HOLOTHYRIORVM scilicet cūda species, quæ motum aliquem habere uidentur, cuius præfatus expers est, primum genus.

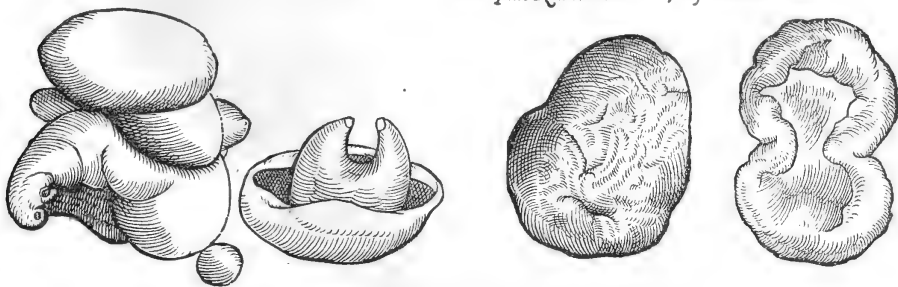
GERM. *Ein andere art des yergemelte meer-gewechßes.*



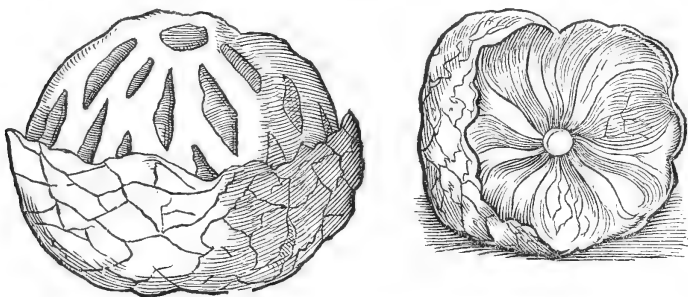
Tethya

*Tethya à Rondelerio propoſita corio ſuo teſta: & unum eo nudatū, ut caro interior uentriculi formam referens, appareat.*

*Aliæ icones à Bellonio exhibitæ, una integræ, altera aperti Tethyi: quæ an eadem ſint cū illis quas Rondelerius dedit, conſiderandum.*



*Picturas quatuor ſequentes, olim Cornelius Sittardus miſit: quæ uel Tethya eſſe uidentur, uel eorū naturæ propinqua. Duas maiores Fungos marinos eſſe aut uocari in Italia, addebat, teſte duræ, colore, ut pictos accepi, uario ſunt, ſed magna ex parte fuſco, quæ uerò in maxima uirga, contextu quodammodo reticulari (eæ continuæ eſſe debebant) uſuntur, rubræ. Si Tethya non ſunt, an Fungi mar. Xenocratis ſunt, quibus Tethya comparat, querendum. Minores duas uulgò nominari Specie, ab odore aromatico, earum pictura foris fuſca uel ſubuiridis, hiſ ſuaq; apparet: ſubſtantia (ut aliquis coniecerit) coriacea, intus autem cauæ & rubræ. Saxiſ adhærere aiunt. Hiſ ſerè ſimiliter ſua Tethya Bellonius pinxit.*



**TETHYA** uel Tethe Græcis dicitur, (Τέθη, ἢ Τήθη, ut ῥεθύματι κέρνυ,) plurali numero neutri generis: non placet quod apud Plinium alicubi Tetheæ legitur foeminino genere, Gaza cum Holothurijs cōfundens, Vertibula, Callos & Tubera interpretatur, ut proximè in Holothurijs diximus. Tethya fungorum uerius generis quàm piſcium ſunt, Plinius: hoc eſt, Zoophyta potiùs quàm ζῷα. (Similia ſunt fungo, plantæ Fungi, marinæ, Xenocrates.) Ariſtoteles Teſtatis adnumerauit Hiſtoriæ lib. 4. cap. 6. ubi cum qualis ſit eorum teſta, quoq; modo ſaxiſ adhæreant, expoſuiſſet, fuſiùs reliquas partes perſequitur. Duo (inquit) foramina habent, à ſeſe diſtãtia, ualde exigua, ita ut ſerè oculorum aciem fugiant, quibus humorem reddunt & accipiunt. Corio ſpoliatſ primùm apparet membrana neruoſa, corpus ambiens, carnemq; ipſorum totū continens: nulli è cæteris teſtaceis ſimilis, &c. ¶ Tethya (inquit Rondelerius) non ſolùm petriſ, ſed etiam Oſtreorum noſtrorum teſtiſ affixa ſunt, & in iſdem ueluti tumores duri eſſe cernuntur. Oui figura ſunt, aliquando longiore. Teſta extra fuſca, inæqualiſ & rigida, (rota occultantur teſta læui, Ariſtor.) intus argentea, læuiſ. Eorum caro membrana alba inuoluta, uentriculi formam refert, rotundam ſcilicet & oblongam: meatus craſſior & ampliior, gulæ proportionẽ reſpondet: alter minor, podici, uterq; colore eſt ruſo; reliquum corpus croceum, quum digitiſ premitur, aqua per meatus exilit, alioqui ſenſum fugientes. ¶ Venetijs in foro uendi ſolent Tethya, inquit Bellonius, magnitudine oui gallinacæ: quæ ſi manu paulò uiolentiùs comprimas, Syringiſ modo aquam longiſſimè ex foramine parum ad latus ſito eiacularantur. Sic ille: & forſan inde dicta fuerint Τέθη, quod ſicut τῆδοι, id eſt, mamillæ, (uel τῆλα, id eſt, nutriticeſ ſuiſ ma-



*Tethya unde dicta.*



# 264 Animalium Mar. Ordo XV.

millares quidam tumores petris Ostreisue adhæreant. *Τῖθη ἀσφύ*, Homerus dixit Iliad r. de urinatore Tethya in fundo maris ad cibum conquirente. ubi Eustathius Tethya scribit Ostreorū generis esse, sic dicta à terra quam Tethyn nominant. sunt enim (inquit) præ cæteris marinis natura terrenæ, propter ambientis testæ duritiem, aut fortè denominantur à nutrice infantū, quæ *Τῖθη* dicitur, propter tenerum eorum corpus, uelutiq; lacteū & roseidum: qua ratione huiusmodi (Ostreæ) etiam *ἐσθητρά* quidā cognominat. Alibi (Odyss. Δ.) idem Eustathius, à uerbo *θῶ*, *θίσω*, quod est lacto, deriuat. Tetheæ inueniuntur fugentes in folijs (*Rondeletius legit scopulis*) marinis, Plin. infuluans fortassis etymologiam ipsorum à uerbo *θῶ*, *θίσω*, quod est, lacto uel fugo. Tethya gignuntur in cauernis saxorum, maximè uerò in cæno & litoribus, quæ phyco algæque marina abundant, inueniuntur & in musco marino, aut alijs in herbis folijsue marinis: Vuottonus è Xenocrate ferè, unde folijs apud Plinium (in loco proximè citato) rectè legi apparet. Idem Xenocrates (interpretè Rafario) Tethya scribit qualitatem manui indere, quæ difficulter abstergetur, maximè uerò (inquit) coriæ eorum non cōficiuntur, auxiliantur autem renibus, &c. ¶ Motu, & fortè etiam sensu carent, tactum exceperim, olfactum Aristotele eis negat. ¶ Tethynaciæ (diminutiuum id nomen est) Epicharmus apud Athenæum cum testatis alijs diuersis nominat. ¶ Grammatici quidam Græci Tethe interpretantur Ostrea, uel genus Ostreorū: quod tolerabilius est, si Ostreū pro ostracodermo in genere accipiant: ineptius Nicandri Scholiastes Patellas feras, quæ nos (inquit) Otia, id est, Aures, uocamus. Tetheæ similes ostreis, Plinius.

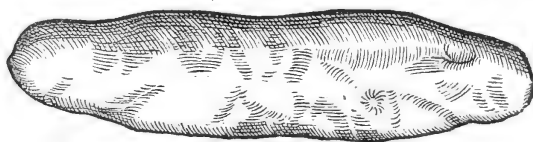
*Tethynaciæ*

*Patella fera*

GRÆCVM uulgus Sphærodoclos nominat, Bellonius: fortè à sphaerica figura. ITAL. Venerorum uulgus Sponghas, hoc est Sponghas nominat, Bellonius. Adriatici sinus accollæ ex eo Sponghas nominant, quia cum premuntur, tanquam Sponghæ, sic aquam foraminibus reddunt. Sunt qui uulgo Sponghas marinas putent uocitari, Brasauolus. Sfunge (Sphunge) uulgo scribunt ac proferunt, fortè nō à spongia, sed à fungo, facto nomine. Fungorum quidem generis ea esse, ut Plinius: aut fungo plantæ mar. similia, ut Xenocrates tradit, dictum est supra. Vulgo apud Tarentinos dicitur Verticillum, propter formam, & paruos quosdam anfractus quibus describitur, Niphus: qui alioqui Vrticæ cum Vertibulis confundit.

GALL. Nostri Bechus uocant, Rondeletius. Hoc genus piscium Malsiliæ paucissimis cognitum senes quidam (cū eius descriptionē multū ipsis inculcassent) nominarunt mihi Vichonos, Gillius. Vide etiam mox in Germanicis nominibus.

GERM. In Oceano ad litus Gallicum frequentia sunt Tethya: alibi autem nusquam (quod sciam) edulia: per sepe quidem Ostrearum testis adhærere Luteriæ uidetur, Bellonius. qui tamen Gallicum eorum nomen nullum depromit. Nos inde Germanico etiam Oceano ea non deesse facile coniecit: quia uerò nomen nullum habemus, fingimus hæc. *Spüzling/darum das von jnen wasser sbeißt gleich wie von einer spüzgen so man sy zusamen truckt. Oder Wäglng: dann das fleisch das in der schalen eynbeschlossen/sicht einem magen gleich. Schwümling/Brüßling/zc.*



*Colybdæna.*  
*Colybænæ.*

*Colycænæ.*  
*Piren.*

PVDENDVM mar. uirile. Mentulam mar. (inquit Rondeletius) Zoophytum hoc uocamus, eius figura et specie maximè nos ad id impellente: atque etiam uulgari appellatione, qua Malsilientes & nostri utuntur. Corio duro constat, ut Tethya, quum uiuit, intumescit ac distenditur: post mortem flaccescit. Foramina duo habet, quibus aquam trahit & reijcit. Partes internæ, in discretæ sunt. Multa huiusmodi circa Stæchades insulas capiuntur. Varia sunt, alia uiridia, alia nigricantia, alia flauescunt. ¶ Colybdænæ nomine Epicharmus (citante Athenæo) intelligit *δαλάρ* *τιον ἀσφύ*, id est, Pudendum marinum: uel, ut Heracida placet, Squillum. Colybdænæ cum Gammaris, Squillis, Sepijs, &c. siomachicis in cibo conueniunt, Galenus de compositis, med. sec. locos 8. 4. per Colybdænæ nimirum Cruciata quædam & cibo apta intelligens. Rondeletius Vrticam paruum hodie à Græcorum uulgo Colycænæ dici scribit, à Gallis Culum Asini. ¶ Piren (Περην) Numenij, Pudendum marinum masculum, aut aliquam eius speciem significare uidetur, ¶ Halefursion (aut fortè melius Halofursion) pro genitili marino accipi uidetur, quasi *ἁλός* *εἰς* *αἰ*, id est,

id est, marina cauda, Vegetius quoque Zoophytis quibusdam marinis Caudam adnumerat.

*Cauda  
Aedæon.*

Est & piscis (*communius accipit piscem pro aquatico animali*) nomen Aedæon: quod & nos Genita-  
lenuncupamus marinum, à nonnullis Halefursion Græcè dictum: quanquam Halefursion sunt qui  
pro Callionymo pisce capiant, Hermolaus Barb. ¶ Pudendi marini utriusque sexus meminit A-  
puleius, nominat autem Virile, Veretillum: & muliebre, Virginalè: quod etiam ab indocto quo-  
dam interfoemineum appellatum reprehendit. Hæc friuola (inquit) pleraq; in litoribus omnibus  
aceruatim iacent, ¶ Holothuriorum secunda species paulò ante exhibitæ, genitalis uirilis quan-  
dam similitudinem præ se fert. ¶ Ostreum quoddam unius conchæ inuenitur, quod habet speci-  
em uirilis uirgæ inferiùs: & aliud eiusdem generis, quod habet similitudinem uulvæ muliebris.  
Huius ostrei concha refert Cochleam: & est spinosa extrinsecus, in cibo gratæ & delicatæ carnis,  
in eodem sæpius margaritæ reperiuntur, abundat autem in litore maris Germanici & Flandrici:  
uocaturq; ab accolis Billegen, Albertus. est autem fortè idem hoc genus, quod Pulmonem mari-  
num ueteres uocarunt, is enim & testaceus est, & formam Pudendi repræsentat: quam obrem Ita-  
li uoce obscæna Potam marinam uocant, ut Bellonius tradit: quanquam Pulmonem marinum il-  
lius, Rondeletius Vrticæ genus facit,

*Veretillum.  
Virginalè.*

*Holothuriũ.*

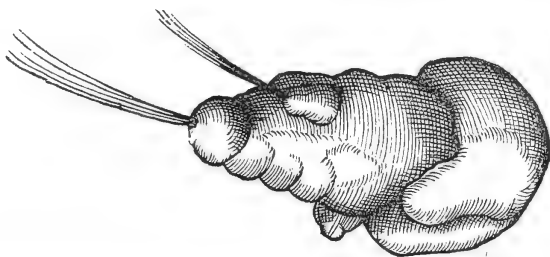
*Ostreæ quoddã  
à Rondeletio.*

*Pulmo mar.*

GALL. Propositam à se iconem Rondeletius Malsiliæ & circa Monspelium, Mentulã ma-  
rinam uocari insinuat. Ab hac uerò diuersam, quam nos Pennam marinã, piscatores nostri (in-  
quit) Mentulam alatham uocant.

GERMANICE tum eam Vrticæ speciem, quam Itali Potam, tũ exhibitæ à Rondeletio Pu-  
denda, & si quid aliud in mari eandem speciem præ se fert, (Weerschaam uel Seeschaam, id est,  
Pudendum marinum nominabimus: uirile priuatim Seesfert. ¶ De Germanico nomine Vile-  
gen paulò ante inter Latina diximus.

ANGLI Pudendum mar, masculum Pyntylfishæ appellant.



PUDENDI marini altera species. Zoophytum istud (inquit Rondeletius) à mentulæ con-  
tractæ forma non multum distat, si eam cum seroto accipias. Ex dura quidem testa constat, sed  
ueluti cartilaginea, spissa, rugosa, perspicua. Foramina à sese seiuncta duo habet, quibus aquam re-  
ijcit, quum comprimitur. Partes internas indiscretas habet, ueluti reliqua Zoophyta. Sic ille.

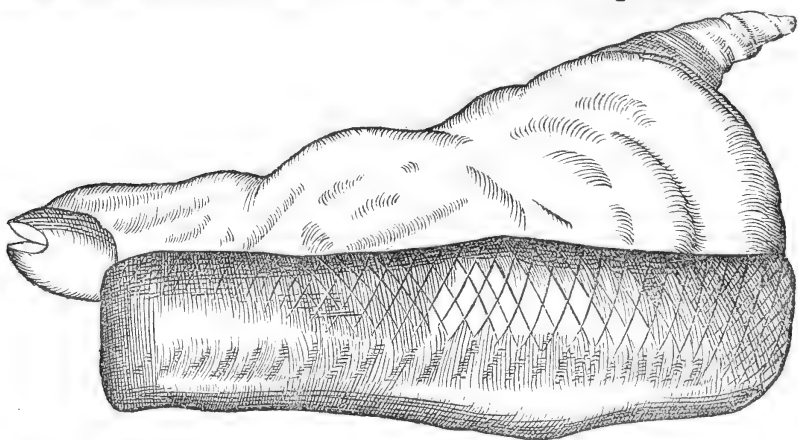
De eodem sentire uidetur Bellonius, quum scribit: Alia sunt purgamenta marina, quæ genita-  
le uiri imitantur, tum specie, tum magnitudine, pinnis etiã subnexis binis loco testium, nisi fortè  
potius hæc sit Penna mar. Rondeletij: quam piscatores circa Monspelium, formæ extremi alterius  
similitudine inducitur Mentulam alatham uocant. Cuius etiam Albertus meminit, loco testium in his  
Zoophytis alas prominere scribēs: tardè moueri ea, nec uiuere nisi in aqua. ¶ Longè aliud ab ha-  
cænis memoratis Pudendum illud marinum est, quod sic nominauit Bellonius: cui sensum tactus,  
& motum Lumbrici uel Hirudinis, (tum contrahendo se, tum serpendo de loco ad locum:) &  
partes internas discretas, os cum dentibus, gulam & stomachum attribuit. Genitale (inquit) dici-  
tur, quòd teres sit, pedem longum, & mediocris brachij crassitudinis, & c. rufi coloris, aspectu toro-  
so, Nymphææ radicis similitudine, semper ad ima sedit, nunquã natat: contractumq; in se ipsum  
contrahitur, ac cornu duritiem habet, uixq; acuta cuspide pertundi potest: alioqui permolle, dum  
sua sponte mouetur. Suas promulcides quando uult exerit, atque ita constringit, ut ex pedali lon-  
gitudine uix sex digitos longum appareat, acetabulis quæ in promulcidibus habet, lapidibus hæ-  
ret: in quibus plus quàm quatuor millia nonnunquam annumeres. Ex anteriori capitis parte cri-  
nitas emittit ueluti arbutulas, acetabulis plenas: quibus quicquid palpat, ad os adducit: quod tam  
amplum aperit, ut uel integrum conchulam admittat. uestitur enim omni Conchyliorum genere.  
Eius recrementa uiscida, copiosa, & albissima sunt: quæ ita tandè indurantur, ut cum fidibus ner-  
uea firmitudine certare possint. Ossibus & sanguine caret, exceptis dentibus. Hoc maris purga-  
mentum à piscibus alijs minimè tentatur, nec à quoquam in cibo expetitur. Litorale est: nec alibi  
reperitur quàm ubi Patellæ & Vertibulum, Vulgus Italicum Cazo marino nuncupat, Græci Pfo-  
li. Sic ille, nulla eius iconè apposita. Mihi certè plus quàm Zoophytum hoc animal uidetur:  
quod non uideo quò referri possit, nisi fortè ad Mollium genus, quum animal sit exangue, sine os-

*Penna mar.  
Mentula.*

*Pudendum  
mar. aliud à  
Bell. dictum.*

# 266 Animalium Mar. Ordo XV.

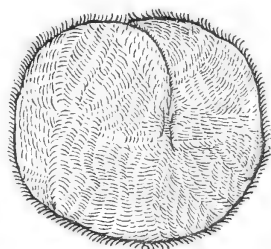
fibus, non testaceum, non crustatum, non deniq; infectum. Quòd modò solutum uagatur, modò acetabulis suis adheret; id etià cum Mollibus, praesertim Vrticis in eo genere, commune habet.



**P** V D E N D I mar. alia species, cuius picturam olim Cornelius Sittardus ad me misit. Id aliqua ex parte simile est illi, quod secundo loco Rondeletius proposuit, colore è luteo subuiridi. Mas fa quòdam informis uidetur, retrorsum ubi crassior altiorq; est, ueluti cornu paruum, rugosumq; extenditur. opposita pars humilior ceu in glande colis foramen ostendit: idq; rubicundi coloris, si pictor non fallit, Hoc in Italia prope Romam rarò capi, nec esui esse aiunt.

**P** V L M O marinus, (Πυλόμων uel Πυλμών Attice Aristote-  
li,) Zoophytum est sponte proueniens. Multis eadem  
*Halipleum.* natura quæ fructi, ut Holothurijs, Pulmonibus, Stellis, Plin-  
nius, à quo alibi etià Halipleumon appellatur. Inter Te-  
*Prouerbium.* stacea habetur ab Aristotele; eodem scilicet modo quo Ho-  
lothuria, Tethya & Stella;que omnia corio duro contegun-  
tur. Pulmonis uitam uiuere, prouerbium est in eos, qui o-  
tiosam: & securam nuntium stolidamq; uitā degunt, sine sen-  
su ferè, & temporis ratione, Plato in Philebo; λογισμὸς δὲ σκεπ-  
μαίων, μὴ δὲ εἰς τὴν ἐκείνου χρόνον ὡς χαρήσεις, ἀλλὰ τὸν χρόνον ἑαυτοῦ λογίζεσθαι. Ζῆν  
δὲ οὐκ ἀνδράπευε βίον, ἀλλὰ πινέει παλόντων, ἢ τὸ παλαιὰ πίνειν ὅσπερ  
τοῦ ἐμψυχῆς ἐπὶ σωματίων. Hinc & Πυλμώνια, ὁνομαζόμενοι βλακικὸν τι πρὸς  
Θεὸν apud Suid. in βλάκας, ¶ Pulmo mar. id est, Cunnus mari-  
nus, Interpretes Kiranidis, sed obsceno hoc nomine Italici di-  
ctum Zoophytum, (Pota mar.) Vrticæ genus potius fuit:

Corpus quoddam rotundum, pilæ mar. mo-  
do, &c. quod an Pulmo mar. sit, Rondele-  
tius dubitat: uidetur autè hoc ipso saltem  
potius esse Pulmo mar. quàm quod priore  
loco à Rondeletio describitur. quòd non af-  
fixum saxi, sed absolutum est, &c. aply-  
siae quoq; similitudo, non minus huic quàm  
illi fauer.



rit: quamuis etià Bellonius pro Pulmone mar. accipiat. Ve-  
teres quidem Pulmonem marinum ceu uulgò notum nō fa-  
tis descriperunt, ¶ Coniicere autè licet Pulmones, uel à pul-  
monum nostrorum figura, uel ab eorundem substantia laxa,  
mollis, foraminibus plena, nominatos fuisse, inquit Ron-  
deletius: unde Aristoteles Spongas aplysis Pulmonibus cō-  
parauit. Eo quidem in loco de marinis potius (utpote quorum densa & tenax sit substantia,) quamuis dubitat Rondeletius, quàm de uiscere animalium sensisse mihi uidetur, ¶ Pulmone ma-  
rino si confricetur lignum, ardere uidetur, adeò ut faculam ita prælucet, Plinius, qui etià pilfo-  
tri uim ei attribuit, &c. ¶ Nos (inquit Rondeletius) cum illa quæ faxis affixa sunt, diligentius ri-  
maremur & contemplaremur, inuenimus substantiam quandam illis haerentem, corio duro & ni-  
gro intectam, informis mollem, fungosam et fistulosam, Spongiarum aplysiarū modo. Ea in saxorum  
rimis nascitur, cuius imaginem non exhibemus, quia commode pictura exprimi non potest.

Vel Pulmo marinus dici potest corpus quoddam rotundum, pilæ marinæ modo, uirescens, fo-  
ris substantia feltro simile, intus totum fistulosum ueluti Spongia aplysia. id in mari aqua plenum  
est & graue, extra mare in se concidit & flaccescit. In saxorum rimis delitescit, et inter algas, quum  
uerò per mare fertur, tempestatis signum est, quod de Pulmone marino scripsit Plinius. Hec Ron-  
deletius. Pulmones quanquam zoophyta, non adherent, sed absoluta sunt, Michael Ephesius.

GERM. Ein wunderbarlich Weergewächs/von den alten Griechen ein Luncck/oder Weer-  
luncck genant/ außwendig mit einer herten haut gleich als läder (wie auch die obgenannten  
Sprüzling

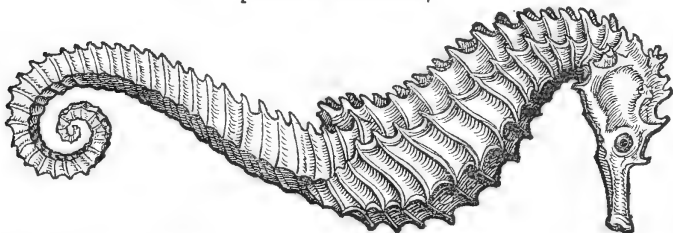
Sprützling vnd andere) bedeckt so man ein holz mit reybet/soll es scheynē als ob es brünne. Man zweyfelt ob es dises gewächs sye/welliches hic sūrgestellt wirdt/wie ein Eugel / grūnlacht/vnd wie silz außwendig / inwendig aber gelöcheret wie die gar groben schwūm die sich mit bereiten lassend/vnd allweg vnreyff beleybend.

ZOOPLYTA reliqua ordine xvii. requires, quæ scilicet non corio aut testæ instar calloso operimento, sed alio quopiam suo integuntur, &c. Rondeletius aptius hæc & illa coniunxit. nos dum Aristotelem, qui hæc Testaceis apponit, sequimur, incommode diuulsimus, Ordine insectorum interposito.

## ORDO XVI. DE INSECTIS MARINIS.

DE MOLLIBVS in mari alijsq; exanguibus animalium, scripsimus supra in genere, à principio Ordinis xiii. ¶ Pulicem & Pediculum marinos, quanuis tenui crusta integantur, Insectis potius, quam ut Rondeletius Crustaceis, adiunximus, quod forma eorum tota à Crustaceis plurimum differre uideatur, magisq; ad Insecta accedere. ¶ Ad Insecta referri potuissent etiam Stellæ. nam incisuras multas in radijs habent: sed ultimo Testatorum loco, ueluti ambiguae naturæ, eas referre maluimus. ¶ De insectis in genere hoc in loco nihil differimus: quoniam longè plura insecta terrestria sunt: quorum historiæ tractatio aliqua his atq; illis communis præmittenda est.

*Icon hæc Venetijs facta est, minus accurata quàm Rondeletij: quæ & pilos ab eminentibus singulis in capite dorsoq; partibus singulos ostendit, & pinnulam in extremo dorso.*



HIPPOCAMPVS, ἵπποκαμπός, à Græcis dictus, apud Latinos idem nomen retinuit, ab hippos quod est equus, & campe quod est, flexura, uel eruca, compositum. capite quidem & iuba equum æmulator: corpore autem est repando, & in arcum se curuante; præterea uilloso & incisuris multis disiuncto, quemadmodum quæ in arboribus & oleribus reperitur eruca. Ergo cum erucas, maxime cauda referat, reliquo corpore equum, Hippocampus (quasi Equerucus) optimo iure uocatus est, Rondeletius. Plinius Hippum, ut Oppianus uocauit, Athenæus Hippidiū, Bellonius. sed hæc eius coniectura incerta est, cum authores illi Hippum & Hippidium nominarint tantum. Videtur autem potius sui generis piscis esse Hippus, ut & Hippidium, siue idem cum illo, siue diuersus. Campas (Melius, Hippocampus) marinos equos Græci à flexu posteriorum partium appellant, Varro. Hippocampi, equi marini, à flexu caudarum quæ piscosæ sunt, Nonius. at ueri Hippocampi cauda piscosa (id est, piscium caudæ similis) non est: sed fabuloso Neptuni equo, (quem falsò quidam Hippocampus & Hippopotamus appellarunt,) talem affingebant olim pictores. Caballiones marini pro Hippocampis nominantur à Vegetio in Hippiatricis. Hippus.  
Hippidium.  
Albertus barbaro nescio cuius linguae uocabulo Zydeath dixit. ¶ Fel & sanguinem ei attri- Caballio  
mar.  
bunt, Rondeletius etiam hepar & cor: quare non erit forsan propriè Insectorum generis, ut ex Zydeath.  
corporis eius segmentis uideri posset, sed ambiguae inter sanguinea animalium & Insecta quæ sanguine uacant, naturæ. Rondeletius tamen, quem sequimur, Insectis eum adnumerauit.

GRÆCI hodie ἁλιδὴ uocant, quidam Salamandram marinam, Rondeletius.

ITALI, Romani, Illyrici, Genueses, Chaval nuncupant. Veneti Draconem, quidam Gallum marinum, Rondeletius. At Bellonius à Venetis Faloppa dici scribit: (Rondeletius Crangonem è Squillis Faloppam nominari.) Genuæ & Mafsiliæ Gaballum (quod malum quàm Gallum) marinum.

¶ Sunt qui Causalin marino, Causalin ritorto, uel Dragonetto uocēt: hoc est Equiculum marinum uel Dracunculum, ut Matthiolus interpretatur; alijs il Dracone marino.

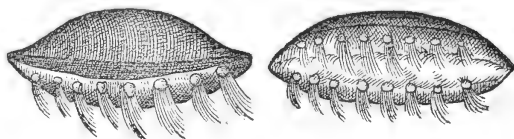
HISP. Caulinho marino.

GALL. Mafsilienses & circa Monspelsum Cheual & Cheualot, Rondeletius. Mafsilien-

# 268 Animalium Mar. Ordo XVI.

fes Gaballū in mar. Bellonius, Galli Draconeto, Amatus Lusitanus.

GERMANICE nominetur ein *Deer*, rossz/ein *Seeröfale*. Aspidis quidem, Dracunculi & Salamandræ nomina à diuersis populis, si formam respicias, ineptè ei attribuuntur: at quoniam uenter eius, Aeliano teste, uenenatus est, uenenatorum quoque animalium nomina *δυναμῶς* fortè in ipsum translata fuerint.



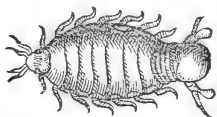
*Physalus.*

**ERVCA** marina Rondeletij. Ore (inquit) & oculis caret. in medio latior est, extrema gracilescunt & incuruantur. In uentre siue in supina parte, rugosus est, pudendi muliebris spectem referens. in prona parte, siue in dorso tumores parui eminent (Verrucas piscatores nostri uocant,) è quibus pili uirides existunt. Ad contactum intumescit & supernat, ut Aelianus de Physalo scripsit. præterea uenenatum esse in Cane experti sumus. cum Physalo tamen Aeliani idem esse hoc animal, non affirmamus, ei tamen certè non ualde dissimile fuerit: uel Erucarū marinarum generi rectius subijciatur. Sic ille. Aelianus certè *ὀνιδῶς* suum piscè facit maris Rubri; sine ore & oculis, & brachias ei tribuit. Rondeletij uerò Physalus circa Monspelium in mediterraneo notus, insectorum generis est. quoniam tamen hic quoque uenenatus est, & tactu inflatur, Physalum appellari non prohibebimus. Aeliani quidem Physalum pleraque cum Lepore marino communia habere obseruauimus, ut species eius uideri queat. Est & inter belluas mar, Physalus, alio nomine Physter. ¶ Diuersa ab hac est Eruca marina Bellonij.

GERM. *Was ein Deer, rauppe genennt werden. ist ein wunderbarer haarwurm im meer.*

*Icon à Rondeletio exhibita.*

*Animal hoc marinum cuius iconem (nescio unde nactus) hic pono, si Pediculi mar. species non est, quò referam dubito.*



**PEDICVLVS** marinus, (ὀδὸς δαλκῆς Aristoteli,) cum Pulce conspirat ad infestandos pisces & tenui crusta integitur: (unde à Rondeletio crustaceis adnumeratur, ut scripsimus initio huius Ordinis.) maioris tabæ magnitudine & latitudine est, Scarabeo terrestri similis, corpus ex aliis quor tabellis constat. Piscibus ita hæret, ut eripi non possit. Sugit ut hîrudo: nec prius abscedit quàm tabidum & exuccum piscem reddiderit. Errant qui Pediculum marinum, Asilum siue Oestrum Aristotelis faciunt, Rondeletius, qui in stagnis etiam marinis Pediculos nasci scribit, ita conglomeratos, ut pisces uel hamo iam captos absumant. Vide mox etiam in Pulce mar. ¶ Est & Pediculus piscis Aristoteli: qui omnium pinguisissimus sit pabuli copia, quæ Delphini (quem sequitur) opera suppeditatur, in mari quod est à Cyrena ad Aegyptum.

ITAL. Pedozo marino. Idem fortè est Prusa Genue dictus, non Asilus ut Gillius putabat.

GERMANICE interpretor Wasserlausz, uel potiùs *Deerlausz*, nam in dulcibus etiam aquis infecta quedam appellari audio *Wasserleüß*. Vel *Deeresel*. Afellis enim multipedibus (qui sub aquarijs uasis stabulantur) simile hoc animal facit Aristoteles: nisi quòd caudam latam habet.

**PVLEX** marinus Rondeletij. *νύλας δαλκῆς*: sic dictus est nimirum non tam à formæ, quàm salicendi similitudine, & similiter pisces in mari infestandi natura, ut Pulices in terra molesti sunt animalibus. Hic exhibitus facie homunciones ridiculè pictos uel Simiam representat: alijs partibus Locustæ similis est, tam exiguis quidem ut nisi ab oculo discerni non possint. Tenui crusta integitur: quamobrem à Rondeletio cum Crustaceis describitur, sicuti ab initio huius Ordinis dixi. Pisces (inquit Aristot.) uel manu facillè caperentur dum dormiunt, nisi à Pediculis & Pulicibus uexarentur. nunc uero si somnum diutius capiāt, noctu ab innumera multitudine bestiolarum istarum occupati absumuntur. Gignuntur ea in profundo



fundo mari tanta fecunditate, ut escam ex pisce confectam, si diu in imo manserit, totā corradant; atque piscatores sæpe escam demissam, glomeratis undique his bestiis, perinde ut globum recipiant. ¶ Niphus Scolopendras mar, vulgò Pulices marinos dici scribit, quòd pisces eodem modo infestent, nos Scolopendras mar, longè alias dabimus inferiùs.

GERM. F. *Ein Meerflohe.*

**O**ESTRVS uel Asilus marinus, qui similiter in mari pisces quosdā (praesertim Thynnos & Xiphias) stimulat & exagitat, ut Asilus terrestris.

ITAL. Prusam uocant Ligures, Gillius, is (inquit) quem uidit albus erat, & ad piscem Pagrum inhaerescerebat. Piscatores affirmant maximos etiam pisces ab eo confici. Sic ille, sed an Pediculum mar, pro Oestro accepit, inquirendum.

GERM. F. *Ein Meerbräm: stupft vnd treybt die fisch im meer / wie ein bräm diethier aufferden.*

**H**IRUDO marina. Viuit hæc (inquit Rondeletius) in mari & marinis stagnis, ei quæ in aquis dulcibus nascitur, persimilis. Licebit & Lampetrā piscem, Hirudinem marinam uocare, Strabonis exemplo: qui scripsit in quodam Libya fluuiò nasci *Βελιδας* septenūm cubitorum, quæ branchias habeant perforatas, ita ut per eas respirare possint. Lampetræ quidem ore, similiter ut hiru-  
dines, ueluti sugentes adherent. ¶ Hirudinem fl. quares infra.

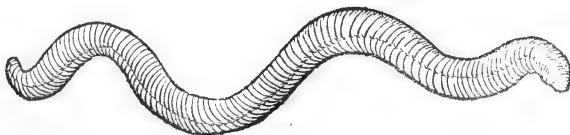
GERM. *Ein Meerägle / Meerägel.*

**V**ERMIS Microrhynchoteros Rondeletij. Vermium (inquit) ut in terra, ita in mari diuersa sunt genera. (De Seta marina in fluuiatilibus dicitur.) hic duos tantum proponemus quos sæpe inter maris purgamenta reperimus, ueteribus (quod sciam) indictos. Eorum prior cute molli contegitur, tota incisuris constante; os uel rostrum obtusum est, parumq; prominet, unde *μικρογυγχερος* cognominauimus. Alijs rostrum deest: & foramen tantum habent capiendi cibi gratia. Totus uermis digitati est magnitudine, digiti minimi crassitudine.

GERM. *Ein Meerwurm eines fingers lang / des kleinsten fingers dick / mit einem kurzen kumpfen schnäbele: etlich habend nur ein löchle an statt des schnabels. ich halt er sye der natur der Werten / wie auch der nachvolgend.*

**V**ERMIS Macrorhynchoteros Rondeletij. Hic (inquit) multo longior est superioris. nam aliquando duorum cubitorum magnitudinem æquat, pollicisq; crassitudinem. rostro etiam multo longiore, simili Hip pocampi rostro, unde *μακρογυγχερος* nuncupauimus. Farciminis longi figuram refert. Intus longum duntaxat uentriculi uel intestini ductū habet, aqua & luto plenū. unde perspicuum est his tantum uelci. Viuit in luto maris & marinorum stagnorum; Sic ille. Videntur sane ex ijs quæ scribit Lumbricis cognati hi uermes.

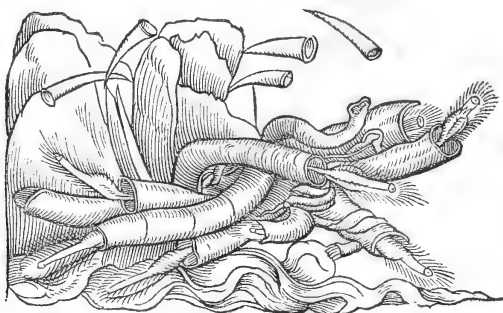
GERM. *Ein anderer Meerwurm grösser vnd dicker / mit einẽ lengeren schnabel. Such im nächstgemelten.*



# 270 Animalium Mar. Ordo XVI.

**L**VMBRICVS longus, ijs qui in corpore humano procreantur, similis, in mari etiā & stagnis marinis prouenit. est autem inter alios stagnorum mar. uermes hic frequentior, binū cubitorum longitudinem non superat, Rondeletius. Lumbricus mar. terrestri maior, stabulatur in litore intra arenam, in eo potissimum tractu, quem aestus alti maris contegit: unde interdum disce dens siccum relinquit. Piscatoribus ad escam plurimum confert, &c. Bellonius. ¶ Aliqui Lampradam, Lumbricum aut Vermem marinum uocauerunt.

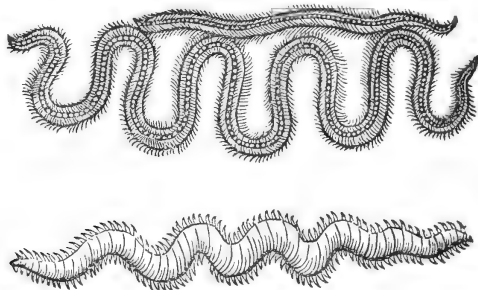
GERM. Ein Aeermettel.



**V**ERMES in tubulis delitescentes à Rondeletio exhibiti. Nascuntur (inquit) in saxis marinis, & super Concharum uetustarum testas tubuli uel siphunculi testacei, rotundi, (seretes,) asperi, candidi, intus laeuissimi, quorum alij recti sunt, alij contorti & replicati. In his procreantur & uiuunt uermes, qui foras se exerunt hauriendae aquae gratia. Hi colore & substantia Scolopendrae rubrae similes sunt: figura & magnitudine nonnihil differunt, longissimi enim digiti magnitudinem non excedunt. Pars posterior folij myrtei modo in acutum desinit. Priore parte utrinque pedes habent ueluti Scolopendrae, inde fistula prominet, in extremo obtusa, tubae modo, & perforata, qualem in Asilo marino depinximus. eā aquam trahit. Horum uermiculorum testa Pharmacopoei nostri utuntur in compositione unguētī citrini pro Dentali. Huic similem testam etiā Dentale uocant, (Antale legerim, acuminatam nimirum instar cornu,) quo in eodem unguēto utuntur. Huiusmodi aliquot picturae superiori aspersimus. Sic ille. Nos eundem hunc Tubulum marinum, utpote testaceum, sine uerme propoluius supra, Ordine x v. proximē ante Echinos, qualem à pharmacopola accepimus.

Dentale.

GERM. F. Känelwürm / Känelasseln / rotlacht / mit vil flüssen / in etlichen Känelshalen / die auß den felsen des meers wachsend (Dentali von etliche Aporettern genant) verborzgen.



**S**COLOPENDRAE marinae (inquit Aristoteles, Σκολοπενδρα θαλάσσια) aspectu terrenis similes sunt, magnitudine paulo inferiores. gignuntur in saxosis locis, colore magis rubro sunt. Pe dum numero terrestres superant. ¶ Nos (inquit Rondeletius) species duas hic proponimus. Prior minor est, colore planē rubro, dodrantali magnitudine, in saxosis locis degit. A capite ad caudam utrinque pedes habet plurimos, in flexus et uolumina sese contorquet, nunc longior, nunc breuior: nunc gracilior, nunc crassior efficitur. Altera est superiore multo longior, utpote quae ad cubiti longitudinem accedat, tenuior, colore ad candidum uergente. Huius generis Scolopendras in uentriculo Lacertorum marinarum & Acuum saepe reperi, & saepe ex ore extraxi: quod maximo est argumento, huiusmodi pisces ijs uesci sine perniciē: easq; non in litoribus, sed in alto mari, ut Lacertos & Acus, uiuere. ¶ Scolopendra mar. quam uidi, ad digiti longitudinem & crassitudinem accedebat, Gillius. Marcellus Vergilius marinas terrestribus longiores facit. ¶ Ha

mo de.



mo deutorato Scolopēdræ omnia interanea euomūt, donec hamū egerāt: deinde reſorbēt, Plin. ex Aristot. Mordet (*Prurium facit*) non ore, ſed taſtu totius corporis, ſimiliter ut quæ Vrticæ uocantur, Aristot. Morſus quidē Scolopendrę, tū terreſtris, tū marinæ, ueneni nō expers eſt: cuius & notas ſerē & remedia paria medicitradunt. Sunt qui Scolopendras mar. à Pulcibus marinis per imperitiā non diſtinguant. ¶ Proximē retrō uermes in tubulis deſeſcentes Scolopendris ſimiles, deſcripſimus. Scolopendram ceraceam ſuo loco dedimus.

GRÆCI hodie Scolipetras corrupte nominant, Gillius.

GERM. F. *Deernäſeln/geleych den Laſſeln auff der erden genäht: welches ſind lang-lächte/rotlachte/tinne wiurm/mit vnzalbaren füſſen/zc.*

PHRYGANIVM à Bellonio dictus fluuiatilis uermiculus, quamuis marinus quoque eſt, inter Inſecta fluuiatilia referetur.

## ORDO XVII. DE ZOOPHYTIS MARINIS QVIBVSDAM QVAE NON CO-

RIO DVRO SIVE TESTACEO INTEGVTVR, (EA ENIM

ultima Teſtatorum fecimus,) ſed ſui generis operimento.

**H**OLOTHVRIA & Tethya, quæ Rondeletius Zoophytis attribuit, ultimo Teſtatorum loco (ubi etiam eius ſacti rationem reddidi) recenſui. ¶ De Spongiarum natura alij aliter ſenſerunt: nos in earum hiſtoria non ſentire eas oſtendimus. Sunt ſanè gradus quidam nature, ut alibi, miſcicè ſemper τὴ μίαν γὰρ ἐνταύθα καὶ ἐνταύθα appetentis, ita in tranſitu à frutice ad animal. Poſt inanimata corpora, media quædam fortè ſequuntur, (ut ſi quæ inter lapides & metalla creſcēdi uim fortè habent;) tertio animata, ut Plantæ. In plantarum ſine, Zoophytorum initio, Spongię ſunto, primum ſimpliciter dictæ: deinde aplyſiæ: mox Pulmones, Holothuria, Tethya, ac muſta deinceps Zoophyta, alia ſerē alijs perfectiora, uſque ad Conchas, quas ſuperant Cochleæ, &c. donec ad Hominem uſque conſcenderit. ¶ Zoophyta uocamus (inquit Rondeletius) quæ nec animalium nec fruticum, ſed tertią ex utroq; (genere) naturam habent: quę Latine nominare non poſſumus, niſi Plantamīnes, aut Plantanimalia dicamus. Horum nonnulla Ariſtoreles inter Teſtacea recenſet, ut Tethya & Stellæ: quæ quoniam duro corio integuntur cum Teſtaceis: quoniam uerò naturā inter plantas et animalia ambigunt, cum Zoophytis explicari poſſunt. Nos eodē libro utrum quę genus coniungimus: quòd quædam ſint Zoophyta quæ ad Inſectorum: & quædam Inſecta, quæ ad Zoophytorum naturam accedant, Sic ille,

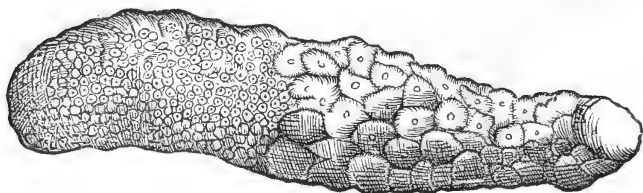
*Holothuria  
Teſt  
Spongia  
Gradus  
tura.*

**E**SCHARA, Ἐσχάρα, ut Rodelet. ſuſpicatur: à figura forſan ſimilitudine aliqua. Quod hic repræſentamus (inquit) noſtri piſcatores Giroſlade appellāt, à ſimilitudine pulchri & boni odorati floris, quem noſtri Giroſlade, Galli Oeillet uocant. Suſpicio tantum necdum pro certo habeo, ſit ne ueterum Eſchara, cuius mentionem à ſolo Atheno fieri comperio ex Archippo. Super ſaxa enaſcitur, ex pediculo exurgēs, aliquādo ſupra ligna in mare deieſta, nonnunquam pediculo caret. Ex dura terraq; ſubſtantia conſtat: cute rubra contegitur, qua ſublata totum corpus ſpectatur cribri inſtar perforatum, lactucę criſpæ ſiue capitatę folijs ſimile. In cibis inutile proriuſ eſt. Aduerſus ulcera maligna prodeſt. Vehementer enim ſecat, & ſu peruacuum carnem abſumit. Hæc Rondeletius. Archippi uerba ſunt: ἀπὸ τοῦ ἐχέου, ἐχέου, ἐχέου, Βελώνος τὴ τοῖς κνίνοι τὴ. Videtur autē in ueteris comœdię fabula, in qua opſophagos præcipuè traducit, de ijs tantum piſcibus & aquatilibus loqui, quæ cibo apta ſunt. Rondeletij Eſchara cibo inepta eſt, quare Archippum de illo piſce potiùs, qui maſculino genere Eſcharus à Dorione nominatur, ſenſiſſe coniecerim: eum alio nomine ῥέσην appellat, de genere latorum piſcium. Rondeletius dubitat an hæc ſit ſpecies illa Solca, quam ipſe oculatam eognominat: & ſanè habet illa maculas tantum oculos pupillis (quas Græci ῥέσην uocant) inſignes. Cæterum Eſchara Rondeletij planta quædam marina fortè fuerit, ſuo bryœe marino cognata, deſcribitur enim hoc lactucę folijs, rugoſum, uelut contractum, ſine caule, pluſculis ab ima radice exeuntibus folijs. naſcitur in lapidibus teſtaceisq; præcipua ei ſiccandi ſpiſſandi q; uis, &c. Aetius lib. 12. cap. 35. Lactucę (inquit) in mari, ſunt germina lata & oblonga, ac uiridiora, tenuia & ſubrugofa, ac uelut conduplicata, ad litora maris per fluctus cieſta.

GALL. Giroſlade, utiam dictum eſt.

GERM. F. *Ein Deernägel/wachſt an den ſteinen im meer.*





*Epipetron herba.*

**E**PIPETRON Cornelij Sittardi, quod pictū ad me misit. Massa quædam informis uidetur, spongiosa & cauernosa substantiæ, sex digitos longa, sesquidigitum lata, inæqualis & tuberosa, multis ceu acerbulis compacta: colore partim nigricans, partim rubescens. Hanc apud me p̄cturam cum Bellonius uidisset, Pudendum marinum sibi uideri dicebat. Nasci puto circa petras maris, eisq; hære, ut inde aliqui Epipetron nominare uoluerint. sed zoophyllum hoc est. Veterum uerò Epipetron herba est, quam Aristoteles etiam suspensam, multo tempore uigere tradidit, &c.

GERM. *Ein besunder luff vnd schwum̄chtig meergewechs.*

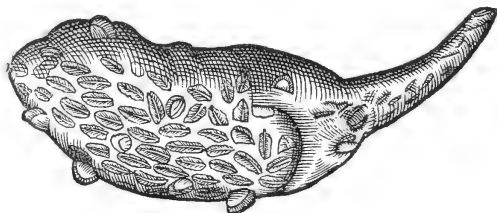
**C**VCUMIS marinus: quem Plinius colore & odore similem facit terrestri.

GERM. F. *Ein Meerktumbre.*



*Vua mar.*

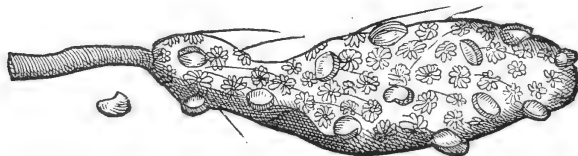
**Z**OOPHYTI huius nomen apud scriptores nullum reperio, quare à similitudine Malorum insanorū, (quæ Albergaines nostri uocāt, alij Pommes damours,) Mali insani nomen ei accommodare uisum est. Vuæ marinæ species quibusdam uideri posset: sed quia flores uuæ nullos refert, uerū foliorum potiùs uel plu-



marum formam: quia etiam pediculo differt: dilucidioris distinctionis gratia ab Vuæ mar. secreui mus: & à similitudine mali illius terrestris, quod oblongius est (nam est & alterū rotundius) Mâlum insanum appellauimus. Facultate ab uua mar. (quam mox subiiciemus) non differt, Rondel.

GALLICE. Albergaine uel Pomme damours de la mer.

GERM. F. *Ein sunderlich Meergewechs: dollöpfel oder öpfel der liebe im meer.*



**V**VA marina Plinij. Rerum quidem, non solum animalium simulacra mari inesse, licet intelligere intuentibus Vuam, Gladium, Serras, Plinius. Intelligit autem opinor (inquit Rondeletius)

deletius) eam Vuam quæ hæc depingitur, externa in parte uuæ flores optimè exprimens. Est autem oblonga quadam & informis massa, ex uno pediculo dependens. Partes internæ indiscretæ sunt; inter quas aliquando reperiuntur ueluti glandulæ parvæ, cuiusmodi unicam seorsum depinximus. ¶ Vua marina in uino putrefacta (*rufa & madefacta in uino sufficiens*, Nicolaus Myrepsius) ijs qui inde biberint tædium uini affert, ait Plinius; cuius rei causam foetori & marino odori attribuit Rondeletius. Vegetius in Veterinaria medicina inter diuersas res marinas Vuam quoque adhibet in suffitum contra pestilentem morbum. Vuam seu Ampelon Græcè, aliqui uocant genus *Vua alga*, algæ in aquis dulcibus, quod florem fructumque racematim digestum habet, Ampelis et botrys Aciliano inter algas sunt.

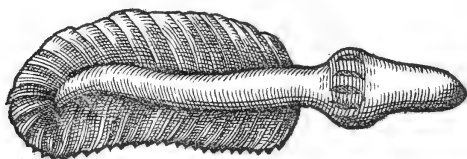
GALL. Nostri piscatores non hoc Zoophytum, sed oua Sepiarum racematim compacta, à pediculo uno dependentia (ut supra exhibuimus) Vuam mar, nominant, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Weertreibel: ein Weergewebs / an welchem außwendig geleych wie traubenblumen gesehen werdend.* Id quod in Oceano Germanico *Rassguffe* uocant, magis fructum quam piscem referens, simile quid esse suspicor.

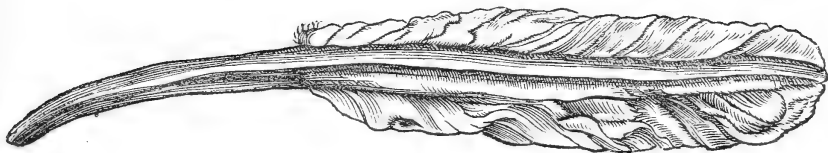


**M**ANVS marina, dicta à similitudine quadam.  
GERM. F. *Ein Weerband.*

*Penna marina Rondeletij.*



*Alia à Cor. Sittardo communicata.*



**P**ENNA marina, ut Rondeletius nominat. Est enim (inquit) pennis magnis ijs quæ in pileæ is gestari solent, persimilis, &c. Noctu maximè splendet, stellæ modo. Est inter Vrticas quoque à Rondeletio exhibitas, species una quæ frondem pennæ fermè instar explicat. Pennâ marinam aliam rubentem, frondem simili ferè, nulla cum glande similitudine, Cor. Sittardus olim ad me misit. ¶ Penicillum mar, supra cum Testaceis inuenies.

GALL. Nostri piscatores, formæ extremi alterius similitudine inducti, Mentulam alatâ uocant, est enim ea pars peni sine præputio, id est, glandi, similis; altera uerò parte pennâ refert. Rôd,

## A Q V A T I L I V M A N I M A N T I V M D I V I S I O . S E

C V N D V M L O C A I N Q V I B V S D E G V N T ,

ex Oppiani primo Halieuticorum.

P I S C E S M A R I N I A L I I S V N T

I. L I T O R A  
L E S : & h o -  
r u m a l i j p a -  
f c i t u r i n l i -  
t o r e , u e l

A R E N O S O : arenis & rebus quę in eis nascuntur uescētes, ut Hippus, Cuculus, Erythinus, Cithari, Mullus, (hunc etiam infra cū genere Saxatiliū nominat:) Melanurus, Trachurus, Buglossus, Platyrus, Tania, Mormylus, Scomber, (sed hunc infra quoque nominat, cum ijs qui circa petras conchis plenas degunt:) & si qui alij litorales sunt, *φίλοι ἀγριοί*, item Nautilus polypo cognatus: qui tamen etiam in summa aqua nauigat. ¶ Testaceorū alia in petris, alia in arenis degunt: ut Nerita, Strombi, Purpura, Buccina, Mituli, Solenes, Ostrea, Echini.

C O E N O S O , & in paludibus, quę *τενάρη* uocant: *τενάρη* pisces, lutarios uertunt aliqui, ut Raia, Bos, Pastinaca, Torpedo, Passer, Clarias, Triglis, Onisc, iSaurus, Scepanus, & alij quidam. ¶ De Canum genere carcharię pelagij sunt: centrina uerō & galei eorumq; species, ut Scymni, laeues, acanthia, uarij, alopecia, rhina, in cœno profundo uerfantur.

H E R B O S O uel algofo: (*Θίνα ἀνὰ παραλίους*) inter herbas: ut Manis, Tragus, Atherina, Smaris, Blennus, Sparus, (sic enim legendū, nō Scarus:) Box uterq; & alij.

F L V I O R V M hostijs adiuncto, uel stagnis dulcioris aquę, ubi multus limus colligitur, & aqua dulcis marinę miscet:) ut Cestreus, Cephalus, Lupus, Amia, Chremes, Pelamys, Conger, Olisthus. [Horum multos anadromos esse puto, hoc est, flumina subire: quanquam Oppianus Lupum dūtaxat amnes subire dicit, Anguillam contrā ex omnibus descendere.]

M V S C O S I S , (eminentibus nimirum altius,) musco & alga obductis: ut Perca, Iulis, Channus, Salpa, Turdus, Phycis, (& alij.)

H V M I L I B V S in arenoso mari, quę Leprades nomināt: (aliqui Lepradem interpretantur petram maris asperam, altam, albā, uel cui lepadēs adnascantur: sed Oppianus distinguit. Aelianus, ni fallor, aspra nominat: ut Cirrhis, Syena, Basilisci, Myli (uel Mylli,) Mullus, quem etiam supra cum primo genere Litoralium recenset.

*Hi præcipue à medicis saxatiles dici uidentur, quanquam & sequentium quidam.*

H E R B O S I S (sub aqua nimirū:) ut Sargus, Vmbra, Faber, Coracinus, Scarus, C O N C H I S aut patellis plenis, cauernosisq; ut pisces subire possint: ut Phagri, et Agriophagri, Cercuri, Opsofagi, Murang, Scombri, (hos supra quoq; primo generi litoralium adnumerauit:) Orphi.

R I M O S I S , siue rimas & fissuras quasdam (Græci *ρεγάδες* dicunt) & ueluti specus habentibus: qui in suis latibulis manent, & præternatantibus piscibus infirmioribus insidiantur: ut Ouis, Hepatus, & Prepontes magni quidem corpore, sed ignaui: & Onos, id est, Asinus.

Saxatiliū solus Adonis siue Exocetus dictus, relicto mari undas secutus in petram aliquam se recipit quietis causa.

Locusta etiam & Astacus in sinibus maris petras incolunt, Astacus etiam procul abstractus, semper ad suam sedem redit.

Testatorum alia in petris, alia in arenis degunt.

3. A M B I G V I ad petras uel arenas in utrisq; enim degunt: ut Aurata, Draco, Simus, Synodon, Scorpis uterq; Sphyræna, Acus, Charax, Gobius: Mys (id est, Mus, Capros alio nomine Athenæo,) non magnus, sed corio & denubus ualidis, uel uel homini resistit.

4. P E L A G I , procul à terra: ut Thynni, Xiphia, Orcyni, Prenades, Cybæ, Scolia, (Colia nimirum:) Scytala, Hippuri, Callichthys facer piscis, Pompilus comes nauium. Echeneis cubitalis piscis, anguilla similis, &c. Item cete, ut Leo, Zygena, Pardalis, Phyllalus, Melanthynus, Prestis, Lamne (uel Lamia,) Malha, Aries, Hyæna: & Canes, nempe cetacei uel carchariae. (nam alia 2. Canum species uerfantur in cœno, centrina, & galei cognomine, quorum multæ sunt species.

5. V A G I , qui certam sedem non seruant: ut Chalcides, Thrissa, Habramides, qui modo ad faxa, modo ad pelagus, modo ad litus feruntur, semper peregrini & erronei. Anthia præcipue circa petras profundas degunt: non semper (amen) oberrant enim undiqueq; pro libidine gula: sunt enim edacissimi piscium, quanuis edentuli: magni & cetacci, in quatuor genera distincti, &c. Primi flauis, secundi candidi, tertij punicej, quarti Euopi uel Aulopi propter superciliorū speciem. Item Delphini, qui modō circa litora, modō in pelago sunt: nec usquam in mari desunt.

6. A M P H I B I I : Cui ex animalibus forte Adonis: Cancrī, Squilla, & Paguri. Item qui in recessibus aut cauis locis maris habitantes pedibus præditi sunt: ut Polypus, Osmylus, Scordylus, (nimirum Cordylus:) & Scolopendra. Egre diuntur & cete quædā ē mari, (ut Phocæ, propter somnum: Balæna, propter solis calorem.) Diu in terra uiuant Anguilla, Te studio & Castorides, quarum dirus in litore ululatus est. Sunt & aues amphibie, quæ ex aere in mare se demittunt, cibi causa: ut Lari, Alcyones, Halietæ. & contrā pisces aliqui præmeru in aerē euolat, &c. Lologo longius, & altius: minis alit Hirudo. *Id est, uerō*, id est, Millus siue Lucerna, proximè aquas, ita ut aquam contingat, & partim uolare, partim natare uideatur.

F I N I S .





# TOMVS II. LIBRI NO. MENCLATORIS AQVATILIVM ANIMANTI- VM IN SVOS ORDINES DIGESTORVM, CVM PICTVRIS EORVNDVM AD VIVVM EXPRESSIS.

CONTINET AVTEM VT PRIOR TOMVS  
MARINA, ITA HIC QVAE IN DVLCIBVS AQVIS (FLV  
uijs, Lacubus, & alijs) degunt animalia.

## ORDINES HI SVNT.

- I. DE Piscibus fluuiatilibus: Cuius Partes sunt 5.
  1. De Pisciculis.
  2. De Saxatilibus.
  3. De Piscibus latis.
  4. De Piscibus simpliciter.
  5. De Piscibus anadromis, id est, e mari subeuntibus amnes.
- II. DE reliquis in dulcibus aquis animalibus: Cuius Partes sunt 5.
  1. De Piscibus lacustribus.
  2. De animalibus Crustatis.
  3. De Testaceis.
  4. De Insectis.
  5. De Amphibijs viuiparis ouiparisq̃.





# AMPLISSIMIS AC PRVDEN- TISSIMIS VIRIS. COSS. AC SENATVI ILLV-

STRIS REIPVB. BASILIENSIS, DOMINIS SVIS HO-  
NORANDIS, CONRADVS GESNERVS

Tigurinus S. D.



**L**VVIATILIVM Piscium effigies ueras ac uiuas cū in unum librum se-  
orsim redegissem, & varijs diuersarum gentium linguis eorum nomina expli-  
casssem, amplissimi viri, Patres conscripti, cui primum potissimumq; hoc mu-  
neris offerrem, cogitare cepi. Mox autem ipsum argumentum suggerebat, hone-  
stissimum Ordinem vestrum, hoc qualicunq; dono dignissimum, simul etiam patronum mi-  
hi meoq; huic operi futurum, imprimis mihi deligendum, quoniam inclita urbs vestra ad ma-  
ximum nobilissimumq; nostrarum regionum & ferme totius Europæ flumen Rhenum condi-  
ta, summum Heluetiæ nostræ decus & ornamentū existit. Is fluuius ab Helueticis (aut Rhe-  
tici potius) iugis duplici capite ortus, ubi veteris Rhetia limites primum superauit, & ma-  
ximum nobilissimumq; lacum Acronium permeauit, breui Heluetiorum fines emensus, per  
omnem deinceps Germaniam (cuius & Gallie terminus olim statuebatur: nō quod Germa-  
nia non semper, ut hodieq; ulterius se extenderit: sed quia terminum alium satis insignem tam  
longo tractu nullum inueniebant Geographi) multas regiones & plurimas celeberrimas ur-  
bes præterlapsus, & amnis innumeris auctus, tribus ostijs Oceano se infundit. In Heluetia  
quidem urbis vestræ ad pulcherrimum hunc amnem, quo media interluit, situs longè a-  
menissimus est: et talis, ut aduena aliquis nondum perlustrata urbe, dubitare possit plus  
ne gloriæ fluuii ab urbe, an urbi à fluuiio accedat. At is qui omnia urbis ornamenta perspecta  
habuerit, cum pleraq; alia longè inferiora oppida idem hoc flumen alluat, ea plus gloriæ à flu-  
uio accipere, quàm dare: uestram uerò plus dare quàm accipere fatebitur. Nam & magnitu-  
do Basileæ vestræ mediocris est, (laudanda autem uidetur mediocritas, ut pleriq; in rebus  
ceteris, ita & urbium magnitudine:) & munitiones itidem mediocres: situs uerò cum alijs  
non propter Rhenum, ut dixi per amenus: ad: sicia publica angusta, & priuata quoq; non con-  
temnenda. Ager etiam circumiacens planicie, collibus, syluis amenus: idemq; annona, arbori-  
bus & uinetis fertilissimus. Aer non insalubris: eiusq; temperies non adeò inclemens. Cives di-  
uitijs mediocres: humanitate, benignitate alijsq; virtutibus excellentes. Non desunt egregij  
mercatores, non artium mechanicarum & aliarum quibus iuuatur et ornatur ciuitas omne  
genus opifices. His accedunt quæ optima maximaq; sunt in rebus humanis: primum uerè reli-  
gionis ac pietatis erga Deum sinceritas, cui tanquam columnæ æneæ omnis omnium rerum  
pub. status, qui ad felicitatem aspirat, inniti debet. deinde huius propagandæ conseruandæq; in-  
strumentum philosophia: quam in Academia vestra optimè constituta permulti doctissimi  
clarissimiq; uiri, in tribus illis antiquissimis linguis Latina, Græca et Hebraica, felicissime  
docent ac præsententur. qui omnes (sicuti etiam literati aliquot in ipso Senatu uestro viri) iu-  
dicare de hoc opere meo poterunt: id quod ut faciāt cupio, quanquam Verecundius, tenuitatis  
meæ mihi conscius. Certè ut nihil suauius, nihil gloriosius contingere potest homini bene sentien-  
ti, quàm approbari a viris bonis & eruditis: ita ab eisdem doceri ac emendari proximus ad  
gloriam gradus fuerit. Ego mea omnium doctorum hominum iudicij ac censuræ submitto.  
Erunt autem illi mihi equiores, cum secum reputarint, quàm difficile fuerit fluuiatilibus pi-  
scium inuenire nomina antiqua, Latinis aut Græcis, vel utrisq; usitata. quoniā veteres hu-  
ius historiæ conditores de solis ferè marinis mentionem fecerunt: de fluuiorum uerò et dulcium  
aquarum alumnis quàm paucissimis. Quare cum pleraq; eorum nomina uerè hæcenus à li-  
teratissimis etiam uiris (absit inuidia dicto) ignorarentur, ac veterum de eis scripta, tan-  
quam de rebus peregrinis, nulloq; fructu legerentur: ego quam potui lucem, multis sanè vigi-  
lij & laboribus diuturnis, magnoq; sumptu, his tenebris intuli: & illis, quibus rerum Natu-  
ræ contemplatio cordi est, ut unum omnium Architectum in suis operibus magis magisq; ad-

## 280 Epistola nuncupatoria.

mirari, agnoscere, venerari ac celebrare pergant; quoad eius potui, etiam patefeci. Hoc autem quicquid est, inclaro nomini vestro, ornatissimi & prudentissimi viri, dico atq; dedico, cum ob causas iam expositas, (fluminis inquam Rheni plurimis optimisque piscibus abundantis magnitudinem, et adiacentis ei urbis vestrae maiestatem: ciuium virtutes, & doctorum hominum, qui hac ut spero legere & iudicare dignabuntur, prestantiam: ) tum propter reuerentiam & amorem singularem, quibus erga urbem vestram, tanquam alteram patriam meam, afficior: idque merito. in celeberrima enim Academia vestra adolescens olim bonarum artium elementa hausi: deinde iuuenis medendi methodum in eadem à preceptoribus imbibi, ac mei profectus honestum testimonium publicum accepi: et hodieque plurimorum doctrinam præstantium in ea hominum, quæ ipsorum virtus & humanitas est, amicitijs fruor. Vos igitur me clientem vestrum, & almae Academiae Basiliensis veluti filium observantissimum, ac multis nominibus Reipub. vestrae deuinctum (quod hac dedicatione, ceu aliquo animi grati monumento, testari ac profiteri uolui) agnoscere, et una cum hoc libro vobis commendatum habere, grauissimoque patrocinio vestro tueri dignabimini. **VALETE** domini ac patres mihi nunquam non observandi. **DEUS O. M.** pater Domini nostri Iesu Christi vos omnes & Rempub. uniuersam cum sancta apud vos Ecclesia sua perpetuo tueatur & seruet. Tiguri. pridie Kal. Maias, anno Virginie partus **M. D. LX.**

**F**LUVIATILES pisces prius quàm Lacustres describemus; quoniam lacus plerique omnes à fluuijs efficiuntur, ubi aqua fluminum humilior & profundiore loco stagnat: maiores quidem à maioribus. Fluiuatilium numerus maior est. Qui lacubus & fluuijs communes sunt, illos fluuiatilibus quàm lacustribus adscribere malui: lacubus quidem peculiaries pauci sunt, quos seorsim dabimus Ordine sequente. Rondeletius Lacustribus quosdam adnumerauit, quos nos fluuiatilibus: ut ex latis Cyprinum, Tincam, Ballerum, quanuis hi non in omnibus fluuijs reperiantur: sed maioribus tantum ferè, præsertim qua longitudo à montibus & origine sua distat, fluuntque tardius. (Cyprini quidem in Rheno Basileæ etiam capiuntur.) Idem fluuiatiles paulò minùs accuratè quàm nos distinxit: primum enim locum tribuit anadromis, qui ultimi esse debebant, utpote aduenæ: ijsque Vmbram fl. & Glanin intermiscet; hunc quidem ratione Siluri cui confertur, illam nescio qua. Saxatiles nullos facit: nam propriè dictos, marinos tantum existimat: impropriè uerò dictos paruis adnumerat, ut latus Lacustribus. ¶ Ego cum fluuiatiles similiter ac marinos diuidere cuperem, Ordines aliquos prorsus non inueniebam, nisi aliqua similitudine uel analogia tantum: aut inueniebam fortè, sed uix unum & alterum ei subiiciendum piscem: eumque fortè non proprium fluuijs, sed è mari aduenam. Litorales, Saxatiles, Pelagij in mari dicuntur, à differentijs locorum in quibus degunt; quas in dulcibus aquis non item reperias, nisi comparatione quadà. Sunt enim ueluti litorales, qui in ripis maiorum fluminum aut lacuum uiuunt, ut minores quidam pisces: & qui in lacubus paruis inueniuntur, aut in riujs præsertim cœnolis. Qui uerò in lacuum maiorum ac profundiorum gurgitibus aluntur, ut Albularum genera, Pelagiorum instar, tum loci tum facultatis in nutriendi ratione mihi uidentur litoralibus non parum antecederend. Saxatiles in lacubus opinor nullos dixeris: qui in mari sic appellantur qui in litoribus puris et saxosis circa petras natant; quamobrem & loci purioris ratione, & exercitationis cõtinue propter undarum circa saxa agitationem perpetuam, salubriores existimantur, at qui in ipsis saxis delitescunt, & parum exercentur, non propriè dicuntur saxatiles, & succù minùs salubrem gignunt. Fluiuatilij quidem Saxatiles appellemus licet, illos qui amnes aut riuos puros, lapidosos, & rapidos, ut ferè sunt in locis montanis aut propius montes, incolunt: ut Thymallum precipuè & Pyrrunta, id est, Truttam riualem. Impropriè autem illos, qui cum sub lapidibus delitescant, & non exercentur, hypopetri potius quàm petrei Græcè uocari possunt: ut minuti quidam & sine squamis pisces, Multele minime, & Cortus fl. qui etiam solus, quod sciam, fluuiatiliu, nō alimenti ratione, sed corporis forma, marinarum illis quos *υποπετρίαι* (id est, Lyriformes) appellauimus, conferri potest, ceu capite magno, os feo, aculeato: cauda exili, corpore tereti; Vranoscopo præcipuè: quanquam etiam similior ei marinus ille est, qui Blennus dicitur. Plani spinosi in dulcibus aquis nulli sunt, præter Passeres illos qui è mari subeunt, longissimè (puto) post Salmones et Clupeas. At cartilaginei plani nulli unquàm (puto) in fluuijs uel nauu uel subeuntis deprehenduntur, in eo genere quidem Rana piscatrix est, quæ similitudinis nonnihil cum Rana palustri nostra habet, præsertim uerò eius sectu, quem Gyrrinum uocant, caudato. Sed neque Cartilagineum piscem longum, unquàm in aqua dulci captum audiuius. Habent illi simile quippiam Mustelarum nostrarum generi: sed differunt cum aliter, tum quod uiuipari omnes, & os (præter Squatinam) parte supina, non in promptu habent. Græcè communi uocabulo *καλαί* uel *καλαβόλαι* dicuntur, Latine Mustelos & Musteligenas dixeris. Mustelæ uerò foeminino genere Latinis, & Græcis similiter *καλαί*, siue ab illorum aliqua similitudine dictæ sunt, ut ego coniecerim: siue, ut Aelianus, ab eo quod similiter ut cadauerum oculos exedant. Verum ille de marinis loquitur: quibus tum fluuiatiles, tum lacustres, adeo similes sunt, ut merito nomen commune habeant. At Musteli marini cartilaginei sunt, Mustelæ autè dulcium aquarum spinosæ: quare piscibus simpliciter à nobis adnumeratæ sunt. Antacæ igitur ex anadromis dicti, ut Sturio & cognati, item Lampreda, Silurus, cartilagineis longis in mari similiores sunt, tum cartilagine, tum oris situ, differunt tamen hi quoque, quod uiuipari sint, & pingue discretum habeant, Antacæ præsertim. In mari etiam Conger cartilagineus est, huic tamè generi (quod *σλαγος* nominat Græci) non adscribitur, partu, oris situ, & pingui differens. Postremo, quanuis prægrandes quidam in fluuijs & lacubus pisces inuentantur, ex anadromis maximè, ut Antacæ, Siluri, Salmones: è fluuiatilibus uerò propriè dictis Lucius, Trutta, Cyprinus: quos *καταδωλεις* ferè, id est, cetaceos appellare licebit: ceteri tamen propriè dicti in nostrarum regionum, & totius Europæ, ni fallor, fluuijs neutiquam sunt. nam in Nilum ascendit Delphinus: et Crocodilus in eodem flumine, ut et Hippopotamus, ueluti ceteri sunt: quanuis in siccum exeant, ut Phoca & Testudo è mari. Rana palustris, ridiculum quoddam ceti rudimentum uideri queat, ut Simia Hominis: hæc autem cartilagineum pro osibus habet, & fistula cetorum propria (si phocam & Testudinem demas) caret. quare propius ad cetorum naturam accesserit. Testudo aquatilis, quæ osibus prædita est: differt tamen rursus quod uiuipara sit, quodque fistula caret: mediæ ferè inter serpentem & cetum naturæ: ut Castor inter Quadrupedes & cetum. Ergo cum eodem Ordinis, quos in marinis instituius, seruare

*Rondeletij diu.  
uisio.*

*Fluiuatiliu  
cum marinis  
comparatio.*

*Litorales.*

*Pelagij.  
Saxatiles.*

*Hypopetri.  
Petrei.*

*υποπετρίαι.*

*Plani spinosi  
Plani cartila  
ginei.*

*Cartilaginei  
longi.*

*Mustelæ.*

*Antacæ &c.*

*Cete,*

Ordo I.

hic omnes non liceret; quoad tamen fieri potuit, illos sequutus sum. Itaq; primum Ordinem piscibus fluuiatilibus attributum, in partes quinque secui: quarum prima pisciculos continet, tum squamosos, tum absque squamis. Secunda saxatiles, tum illos qui propriè (quanquam ueteribus nulli fluuiatilium saxatiles cognominentur) tum qui impropiè, ut supra diximus, ita uocari possunt.

Tertia latos, ut Cyprinos ac similes: qui omnes squamosi sunt, Tinea excepta. Phoxinos latiusculos propter paruitatem ad primum Ordinem retulimus. Quarta, Pisces simpliciter, ut Leuciscorum genera, & similes aliosque teretes ferè & squamosos: dempto Mustelarum genere, quod lubricum & ferè sine squamis est. Ultimo huius partis loco Anguillam posui: quæ ut sui plane inter pisces generis est: ita cum Mustelabus uidetur aliquid commune habere: & sola, quod sciam, piscium, ex omnibus in mare descendit, ut ij qui proximè describentur contrà è mari in flumina ascendant. Quinta pisces anadromos, hoc est, illos qui è mari fluuios subeunt: ex quibus primum feci Salmonem, quoniam non modò ascendit, ut sequentes: sed foetus eius etiam descendit ex amnib. & breui tempore in mari adultus fluuios natales reperit: ut, sicut sequentes anadromi tantum sunt, Anguilla quæ præcessit, catadromus: Salmo mixtæ uel ambiguae sit naturæ, *non naturæ quousque*. Anadromos quidem ueteres, simpliciter etiam uocant fluuiatiles, ut Murgnam fl. (id est, Lampredam) Dorion, alij Silurum & alios. Hoc animaduertendū, in fluuijs quosdā & nasci & manere pisces, qui tamē eadem marinis nomina habent, nō quod è mari aduenierint, sed propter similitudinē aliquam, ut Perca, Leucisci, Mustela: & Barbi uel Barbatuli, si ita etiam Mullos uocare libet. Ex anadromis longissimè ascendit Salmo, deinde Alausa, quæ Basileæ etiam in Rheno inuenitur. tertio Passeres, qui in Rheno Coloniae capiuntur, & fortè etiam altius. quarto, ni fallor, Sturio & Antacæi cognati. Lupi minùs longè à mari discedunt. Postremò Congrorū foetus in Angliā, minùs etiam Lupis. Ceterum ut è mari flumina quidam subeunt, & stagna marina: ita è riuis etiam in flumina intrant quidā, parui præsertim ac sine squamis pisciculi: & è lacu cum parturit Trutta lacustris.

Ioānes Kentmanus doctissimus Torgæ medicus, pisces in Albi flumine, his ordinib. distinxit.

1. E mari ascendunt alij proficiunt & pariunt in Albi, ut Silurus, & Spirall uulgo dictus, & Zerta uel Plicca.
2. Alij paulatim contabescunt moriuntur: ut Sturio, Salmo, Alausæ species Zige uel Goldfisch dicta, Passeris genus Halbfisch, Lāpreda maior & media cui à nouè oculis compositū est nomē.
3. Sunt qui è riuis in Albim migrant, manent, & cresunt: ut Thymallus, Trutta, Mustela illa quæ Olruppen appellant, Gobius capitatus seu Cottus, Lampreda minima: Smerla uulgo dicta, (è Mustelarum genere minima,) & eiusdem speciei saxatilis cognomine: Phoxinus laevis, Pœcilias.
4. Alij è stagnis & stagnantibus aquis in Albim tranant: ut Albi pisces (Weyßfisch) uulgo dicti, Rutili, Brama seu Cyprini lati, Gusteri uel Plestya, Tinea, Characis uulgo dicti species duæ minores, Centrisci.
5. Alij in ipso Albi nascuntur, manēt & proficiunt: ut Lucius, Cyprinus, Charax (uulgo dictus) maior, Barbus, Capito Aufonij, & ei cognati (ut conijcio) quos Rappos & Iesos nominant: Capito fl. minor, uulgo Pfesling: Perca, & Perca similis ille quē nos Porcum Nili interpretamur: Anguilla. & ex minutis Erythrophthalmus, Phoxinus squamosus, Alburnus Aufonij: & qui uulgo dicitur Sekele/Schnepfisch/Wetterfisch.
6. Postremò est qui in Albi nascitur & manet, non tamen proficit, ut qui Camizle uocatur, quem Geor. Agricola Salarem nanum interpretatur.

Ordo II.

Ordo III.

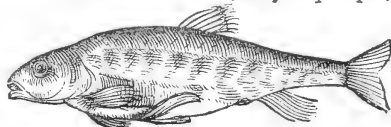
In Ordine secundo Pisces lacustres primum exposui: deinde etiam reliquas dulcium aquarum alumnas animantes: primo Crustata: ab eis Testacea, & Insecta: ultimò Amphibia, tum Quadrumpea uiripara aut ouipara, tum quæ pedibus carent, ut Hydros. Zoophyium quidem propriè uocandum in dulcibus aquis nullum adhuc inuenimus.

## ANIMALIUM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS I. PARS

## I. DE PISCICVLIS FLVVIATILIBVS.

Phoxini laevis icon ex opere Rondeletij.

Alia à Bellonio exhibitæ, maiusculi quam par sit.



Alia, quam amicus è Sueuia misit.



**P**HOXINVS lævis hic cognominetur, ad squamosorum differentiam. *οἰστίν* dictus fortè à capite acuminato, quod Græci *φοξίν* appellant. Phoxinus piscis statim natus (propè dixerim) oua habet, parit aut in stagnis (*ἢ τὰς παραλμύνας*) fluuiorum, Aristoteles: argumentum hoc faciens, etiā sine coitu oua consistere fecunda, nec aliud de eo proditū reperimus, nisi quod semel aīo pariat. Non rectè quidā scribūt, Aristotēlē Phoxinos omnes feminas facere. Quòd si Phoxini, pī sciculi minimi sunt, ut uidentur: nil mirum, si propter paruitatē mediocres etiam ex eis nuper nati uideantur. Verisimile est aut tantillos pisciculos, sicut & Mures inter quadrupedes, breuī tēpore perfici & generare posse. ¶ Pisciculus quē hīc exhibemus, ex Phoxinorū genere uidetur esse, quantumuis enim paruus capiatur, ouis plenus reperitur, cute laui integitur punctis notata, &c. Rond. ¶ Phoxinorū, quos Rond. & Bellon. sic uocant, alij læues sunt, ut species ea quā hīc, pponi mus: alij squamosi, ut species duæ mox sequentes, ex quib. minoris nomina cū leui cōfundi uideo, non solū apud nostros Germanos, sed alijs etiā in linguis. Pinnas quidē numero situq; similiter habent; utriq; amariusculi, & minimi etiam ouis plerunq; pleni sunt.

GRÆCI quidam ab oculorū rubore *ἔρυθρόφθαλμοι* uocant, Rondel. apparet aut eum de Græcorum lingua hodie uulgarī sentire. Oculi quidē etiam alijs quibusdam pisciculis rubēt: ut Alburno Aufonij, quem potius erythrophthalmon dixerim. Phoxino læui an rubeant, considerandum est diligentijs: apud nos hic rarus est, & hæc dum conderem, nullus erat.

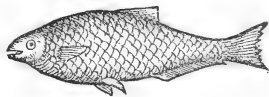
ITAL. Florentia à maculosa cute Pardellum nominat, Bellon. quia nimirū ut Pardalis uariatus est, Itali Pardillā, Rond. Insubres Sanguineros, à rubore, Mediolanēses Esbreuon, Romani Morellā (uel Morellum, Morelle) à nigrore: albus quidē esset, nisi punctis nigris & tenuissimis lituris suggillaretur. Sed pisciculorū minorum (inquit Bellon.) Romæ nullum habent discrimen, omnesq; promiscuē Morellos nominant. Aliqui Fregueul & Freguen uocant hunc Phoxinū, eò fortassis quòd semper ouis pregnans sit, Bellon. uel quòd frigi pisciculi isti oleo butyrōue soleant. Hetrusci lonctium, (ut scribit Bellonius in Gobio fl.) nimirum quòd inter iuncos & harundines uersetur.

GALLI Veron uocāt, quasi uarium, At is quem Itali quidam Varon aut Vairon uocant Gobius fl. Aufonij est.

GERM. Psrill, uel ut Bauari *Lechpsrill*, Augustæ: ubi minimos huius generis *Weyfle*, i. orphanos nuncupant. Psell/Psäl Sueui, *Willing* uel *Wulling*, circa Argentinā. Alibi *Wetling*, item *Vlen* uel *Erling*, ab alnis fortè. Apud nostros *Karlshle*, (quod nomen fortè factum fuerit à Gallico Locha, quod est Fundulus, cui similis est; uel à Saxonico *Erliz*, literis transpositis & forma diminutiuā facta: uel ab *Erling*, aspiratione preposita, &c., uel *Bachbamble*: & *Bügle*, fortè quasi *Bingle* à iuncis: uel diminuto nomine quo circa Aconitiū lacum utuntur, *Butt*/*Bort*/*Baut*/*Bingbaut*. Saxones & Miseni uocāt *Elderiz*/*Erliz*/*Eldriz*. Hunc autem alibi Psell uocari, e riuus in flumina maiora intrare, & singulis mensib. parere. Phoxini quidē Aristoteli semel anno pariūt. In Kinzerala regione *Hägener* appellatur, & minimi huius generis *Brechling*. ARRHETIS circa Vela curiam *Bamble*: quod nomen nostri squamoso tantū attribuant.

ANGLI *U* (*Wenoy* uel *Wenow*: quòd minutus, imò pisciū minimus sit, Videtur is quidē Bellonio Phoxinus, cui equidem (inquit Turnerus in epistola ad me) consentirē, si in *παραλμύνας* fluuiorum & lacuū circa arundineta pareret, ueluti Perca: hoc enim Aristoteles de Phoxino scribit: nunc cū semper in saxosis uadis aut fabulosis, ubi rapidiores sunt aque decursus, pariat, ipsi hac in re subscribere non audeo.

**P**HOXINVS squamosus minor, Rondeleuij. Phoxini (inquit) nota ab Aristotele posita, quòd minimi etiam (& recens nati) ouis grauidi reperiantur, cum multis alijs communis est: quos quantumuis paruus capias, semper ouis plenos reperias: sed ei uni ex omnibus maximè conuenire uidetur, quem sæpe in Picardia uidi obseruariq; illic uocatur Rosiere. di mediati pedis longitudinem nunquam superat, Corpore est lato & compresso: oculis magnis pro corporis ratione. Bramis minimis corporis specie simillimus est: colore luteo. Quamlibet paruū capiuntur, semper ouis grauidi sunt, adeò ut periti piscatores cū ouis nasci affirmant. Hæc Rondeletius. Idē planē, aut cognatus est piscis Bellonij Bubulca, (hīctum ab eo nomē è Gallico Bouuiera: nam Bouuier bubulcum significat: nimirum per contemptum,) nisi colore forsan differat. Videtur etiam Alburnus Aufonij ei cognatus.



ITALI quidam, ut audio, eodem quo Gobium fl. nomine appellant, Varon. Verbanilacus accolæ circa Lucarnum; Stornazzo uel Sterpiculo.

GALL. In Picardia Rosiere, ut dictum est. Et, si eadem est Bellonij Bubulca, alijs apud Gallos nominibus Bouuiera, id est, Bubulca; & Peteuse, etymologia à bombis obfœcenis tracia.

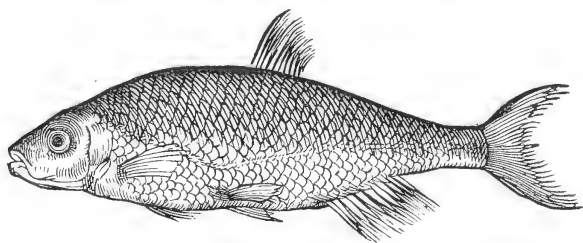
GERM. A nostris *Bambele* seu *Pambele* uocatur: (ut laevis *Bachbambele*;) Rheti circa Velcuriam id nomen etiam laeui attribuunt. Argentinae *Riemling*.

**P**HOXINVS squamosus maior Rondeletij. Superiori (inquit) non multum absimilis est piscis, qui Gallice *Rose* uocatur à rubore caudæ, reliquo corpore cæruleo est, paulo maior, minus lato corpore, ouis semper plenus est, etiam minimus. Sic ille. Mihi certe incognitus hic piscis est: nisi forte sit ille, quem idē Rondeletius inter lacustres Lemano lacui proprios, ut ipse putabat, Vangeron appellauit, huic enim cauda & uentris pinnae rubent: & in Normannia (ut accepit) *Rosse* uocatur. Non tamen in lacubus tantum capitur, sed etiam fluuijs, praefertim tardioribus, in quibus forte non eandem magnitudinem quam in lacubus attingit: & fieri potest ut Rondeletius minus adultum uiderit. Quod si piscis idem est, ut suspicor, figura eius non satis probe expressa à Rondeletio fuerit. Vide in Rutilo, mox Partis tertiae antepenultimo pisce.



GALL. *Rose* uel *Rosse*, ut praedictum est.

GERM. *Es bedunckt mich ein Rottine seyn/aber nit wol gemaalet vom Rondeletio/1c. Ein andere vnd bessere contrafactur findeſt du vnden.*



**E**PELANVS Sequanae uel Fluuiatilis Bellonij, toto genere à marino (uel potius anadromo: Vide infra Parte v.) differt. nomen uero idem sortitus est, siue quod odore cum eo conueniat: siue quod ut ille inter ceteros pisces excellat. Pisciculus (inquit Bellonius) est odoratus, de bonitate & principatu cum alijs omnibus contendens: Alburno similis, atque hoc tantum ab eo dissidens, quod rufas radices pinnarum Gardonis & Veronis modo habet: ac lineam, quae latera eius secat uersus caudam admodum inflexam & uelut arcuatam, quinque digitorum longitudinem pollicis latitudinem interdum exuperat, marino crassior est ac breuior. Hæc ille. Videtur autē PHOXINVS uel Phoxinis (& Bubulca Bellonij) cognatus pisciculus. ¶ Alius est Epelanus mar., uel anadromus, de quo infra. ¶ Variata piscis marinus saxatilis, quem supra Ordine I. Marinorum exhibuimus, pag. 6. idem Epelano fl. Bellonij, aut planè cognatus uideri potest.

ITAL. Ferrarienses Borbolum uocant.

GALL. Epelan Lutetia. Rothomagenses Ouellam eo argumento nominant, quod semper ouis prægna sit, Bellonius.

GERM. *Ein geschlecht der Bambeelen oder Riemlingen.*

**A**CVLEATVS pisciculus, ut Rondeletius nominat. Pungitius Alberto Magno: & alijs quibusdam obscuris Spinachia, Turonila. Centricus Theophrasti. Aculeati pisciculi genera sunt duo: Maius, quod tribus tantum aculeis in dorso munitur, tribus in uentre, coniunctis: Alterum minus, fenos aculeos rigidos in dorso habet, &c. Rondeletius. Vilissimi sunt. E stagnatibus aquis in amnes ueniunt, in quibus manent & proficiunt.

ITAL. Strazarigla.

GALLICE Epinoche uel Epinarde, ab aculeis quales cernuntur in semine eius generis bliti quod uulgò Spinaceum uocant.

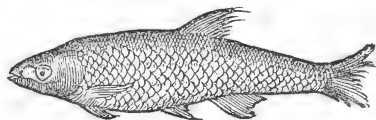
GERMANICE *Strichling/Strachelsfisch/Steckbüttel/Thornfisch*. Adamus Lonicerus scribit etiam *Obelizen* alicubi uocari.

ANGLICE. *Scharplyng/Schafilyng/Stricling/Striclebat/Vansfisle.*





**A**LBURNVS Aufonij.  
ITAL. Arbolino, uel Arborino; alibi Scauardino, Agulla (at Placentini Leuciscum fl. primum Agullam uocant) Pesquerel; alibi Stregia: cum tamen Stregia alibi sit idem quod Leuciscus, (fl. secundus,) inquit Bellonius.



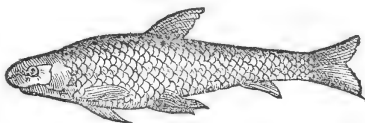
GALLICE Able, Ablette.

GERMANICE Albe uel Albele, ab accolis Rheni: (nam nostri alium piscem in lacubus sic uocant,) Alse/ Alble/ Zwielfische/ Weissfischlin: Bliet/ Bliegge/ Schneidfische. Circa Acronium lacum ab oculis rubicundis nominatur Roteigle: quod nomen alij diuerso pisci tribuunt. Cognatus est Alburno Aufonij Oberkötchen dictus in Albi pisciculus, coloribus tantum differt: quanquam & ipsi, oculi rubescunt.

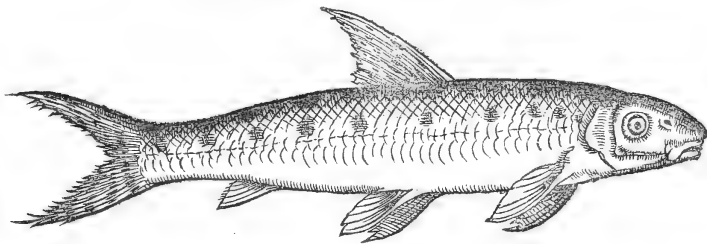
ANGLICE Bleis uel Blete.

**G**OBIO Fluuiatilis Aufonij, figura marino similis, non aequè tamen in cibo laudandus. Graeci Latiniq; ueteres marini duntaxat meminerunt, Rondeletius. In fluuijs etià Cobiones pinguescere Aristoteles testatur, & Dorion quoque fluuiatilium meminit: uidentur autem marinos qui fluminum ostia subeant, intellexisse, non puto tamen altius flumina subire Gobiones marinos, sed parum supra ostia. De Gobijs in genere quaedam diximus in Gobionibus marinis.

Gobius fl. à Rondeletio exhibitus.



Eiusdem icon alia melius expressa, sed maior in flos.



ITAL. Mediolani Vairon dicitur, (alius est Veron Gallorum, nempe Phoxinus Aristotelis, ut conijcimus;) uel Varon, à uarietate nimirum. utrinque enim latera eius maculis rotundis nigris pinguntur. ¶ Romani pisciculorum minorum nullum habent discrimen, omnesq; mixtim conchulis exceptos diuendunt, & Morellos nominant, Bellonius. Saluianus hunc piscem Italiae fluminibus ferè insolitum esse scribit, & innominatum.

GALLICE, Gouton, Lugduni Goifon.

GERM. Greßling/ Kressling/ Greß/ Kressen/ Bachfressen/ Gob/ Cob/ Göbe/ Guse/ Guuin uel Guukin circa Colonia, Leutesser, id est, Anthropophagus, quod cadaueribus uescatur. Argentinae Gobiones paruos Sandfressen appellant. Grundel uel Grundlin, proprie est Cobitis barbatula Rondeletij, aliqui etià Gobionem fl. sic uocant. Kressling aliqui etià Thy-mallos paruos imperitè nuncupant: ut Laugelam nostram, Gallorum Vendosiam, (Leucisci fl. speciem,) Gräsig piscatores Acronij lacus circa Lindauiam.

ANGLICE. Goion/ Cougeon/ Gogion/ Gudgeone.

**L**AMPREDA (uulgò dicta) minima. Sunt enim alia duo genera maiora: quæ quoniam è mari subire flumina cõstat, Ordine quinto inter Anadromos pisces de eis agemus. De hac quidem an è mari ueniat, dubitari potest, ut mox pluribus dicitur: quoniam tamen pleriq; in fluuijs & gigni & manere eam putant, hoc in loco eius mentionem facere uoluimus. ¶ Nomina ei eadè quæ ceteris duobus generibus, (de quibus Ordine v. leges,) attribui licebit, expressa minime differantia. ¶ Typhle Athenæo, τυφλη: Typhlinus Helychius, τυφλῖς, inter Nilipisces nominantur, nimirum à similitudine aliqua serpētis qui Græcè Typhlines uel Typhlops, Latine Cæcilia dicitur, & quoniam species hæc Lampredæ serpētis cæco à nostris appellato (quæuis an idè ueterum sit Cæcilia,

Typhle.

Icon à Rondeletio exhibita.



Eia à nostro pictore efficta.



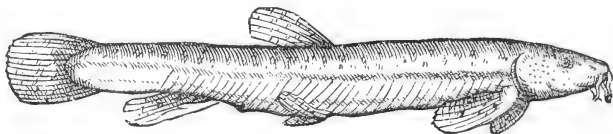
Itali Orbisulam uel Orbolum uocant, nescio, non est dissimilis, Typhlen aut Typhlinen appellari eundem quid uetat? quod si in Nilo pisciculum hunc reperiri mihi constaret, planè hoc nomine appellandum contenderem. Hoc si admittant eruditi, medias quoque et maiores Lampredas, Typhas aut Typhlinos Typhlinasue, expressa magnitudinis differentia, nominabimus. Xenocrates Typhlinidia nominat, in capite de salsamentis fluuiatilium & lacustrium. unde & paruos esse pisciculos (ex forma diminutiuu nominis,) et fluuiatiles lacustrésue, et sale condiri solitos, apparet. Scio aliquos Typhlè piscem marinum facere illum quem Rondeletius Acum Aristotelis uocat: sed nullus hoc nomine inter marinos à ueteribus memoratur. ¶ Rondeletius (sicut & Bellonius) Lampetrarum duo tantum genera faciens, hanc paruam & fluuiatilem cognominat. quanquam enim superiores quoque in fluuijs reperiuntur, è mari tamen ascendunt. minima hæc in fluuijs & riuiis nasci uidetur: utpote quæ illic capiatur (inquit Rondeletius) quo nullus marinis aditus patere potest: cum neq; illi in mare confluant, neq; mare cum ijs ulla parte sit coniunctum. tales in Aruerniæ riuis inueniuntur. Sic ille. Sed fortè riui omnes fluminibus miscuntur, flumina demum mari, & Salmones non ideo è mari subire negamus, quoniam in montium etiam riuis inueniuntur. Fluuiatiles quidem tantum hos pisciculos esse non nego: sed alio, quam Rondeletius fecit, argumento id confirmandum puto. Saluianus Lampetram unam maiorem, bicubitalem semper inueniri tradit, & maculosam. minorem uerò uix pedalem esse ait, absq; maculis, subcineraceam: (ab utraq; differre tertiam illam speciem, quam *Pisc* Germani appellant: ) Harum utraq; reperiri tum in mari, tum in fluminibus, minores namq; frequentiores, maiores uerò rariores (inquit) ineunte uere flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore comorata, in mare deinceps æstate incipientes reuertuntur. Sic ille. ¶ Apud Germanos literati quidam hunc piscem, aut fortè cognatum ei Lampredam illam quam *Pisc* uocant nostri, Oculatam nominant, ea ratione scilicet quam in Germanicis Lampredæ mediæ nominibus exposui, nos homonymiam uitamus: quoniam ueteres marinum piscem toto genere diuersum, Oculatam nominarunt. ¶ E riuis amnes subit.

Oculata.

HISP. Lusitani uocant Engie, ut audio.

GALL. Lamproyon, Lamprillon, Tholosæ Chatillon.

GERM. *Ein Teünaug*, id est, Enneophthalmus. Lege infra in Lampreda mediâ inter anadromos, Miseni & alij quidam *Steinbeyß* nominât, uocabulo nobis de alio pisce (quem mox parte II. describemus) usurato. ¶ Audio alteru quoq; genus huius piscitij reperiri, cui à cæno nomē nostri piscatores fecere, *Würneineugen*: nigriores esse aiunt, nec admitti mensis: sed insigi hamis ad inescandos Thymallos, Anguillas, &c.



**P**ŒCILIA S piscis, *ποικιλία*: eruditi quidam hodie Mustelam fossilem aut uariam nominant. In Aroanio Arcadiæ fluuio (*In Aorno per Pheneum fluente, Athenæus*) pisces sunt tum alij, tum qui à uarietate Pœciliæ appellantur, hos uocem emittere tradunt Turdi uolucris similem. Capros equidem uidi: sonum autem nullius audiui, quanquam in ripa usque ad Solis occasum permanserim, quo potissimum temporis uocem ædere dicebantur, Pausanias. Plinius Exocætum cum Pœcilia confundit. ¶ Pisces fossiles (inquit Georg. Agricola) duorum generum inueniuntur, sed intra terrâ, nonnihil teretes ut Anguillæ: sed pelle carè tenaci, squamis etiam, ut & Gobij, durâq; nec admodum iucundam gustui habent carnem. Maiores crassi sunt ferè duos digitos: minores, digitum, illi longi, circiter palmos quatuor; hi, tres, Sonum edunt acutum, Eos pharmacopolæ in uitrum

utrum inclusos de trabe suspendunt, ut spectaculum hominibus praebeant, longoq; tempore alit pane & alijs quibusdam. Ex fluminibus autem quae currunt in locis paludinosi egressi per riparum uenas longius penetrant in terram, & interdum in proximi oppidi cellas usque subterraneas, Hac ille. Pisces fossiles (ut Georgius Fabricius ad nos scripsit) qui à nostratibus *Peisster* nominantur, sunt longitudine palmi (maioris,) crassitudine digiti: quanquam maiores etiam multo reperiuntur. Dorsum coloris cinerei cum punctis multis, maculisq; transversis, partim nigris, partim coruleis, (hinc *Pacilia* nimirum, hoc est, *Varij dicti sunt.*) In lateribus linea utrinque nigra & alba. Venter flauus cum maculis albis, & punctis rubris ac nigris, ita paruis, ac si acu factae essent. Ab ore carnea particula eminent, quas nando extendunt, extra aquam contrahunt. In Misenam trans Albim duobus locis, quod scio, fodiuntur: ad Pelnitium amnem prope Ortrantum, & ad Dobram riuum prope Hanam oppidum. Item in pratis ad Rederam fluuium copiose effodiuntur, si flumen inundet. Ex terrae cauernis ingrediuntur etiam lacus & paludes. Cum aqua extra ripas excrecant, è terra prodeunt. Aquis autem residentibus, in pratis campisque relinquuntur: & ubi greges sunt, relicti uorantur à suis. Sordes amant; & in cloacas, quae alia purgari ratione nequeunt, insecti, omnia consumunt. Cum in riuis paludibus capiuntur recetes, solent à tenuioribus, etiam mensis adhiberi. Seruiunt imprimis fraudi agyrtarum, qui eos alunt, & uitris in clausos multitudini ostentant pro serpentibus: quia à paruo serpente non multum figura differunt. Sunt qui eos spirare putant, ubi enim plures huius generis pisces simul sunt, spuma supra eos effertur. Vitro inclusi ore angusto, cresunt, & suo quodam succo uiuunt usque ad semestrem. Hac ille. Troglodytam forte hunc piscem aliquis non inepte dixerit, quod terram & caua subeat ac penetret. Et riuis fluuios intrare solet.

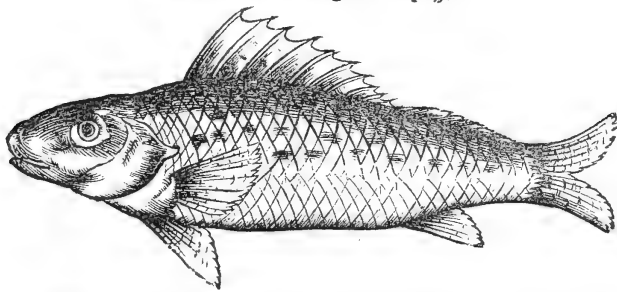
GERMANICVM nomen *Peisster* uel *Beisster*, quanquam ad Graecum *Pœcilia* uidetur accedere, per onomatopœiam potius factum uidetur: nam & Poloni similiter ferè appellant. Aliqui uocant *Weerputten* (nos *Weertreischen* diceremus,) qui sunt crassiores, sed melius *Werdputten* uel *Werdreischen* dicerentur. Aliqui *Weergrundel*, à corporis specie, maculis & barbulis, quibus fundulum nostrum (id est, Gobij fluuiatilis speciem) refert, sonum acutum addit. Alij *Weerfutte*, id est, Mustelam marinam: quanquam (Argentinae) etiam alius quidam piscis *Rutt*, à Germanis dicitur. Hunc maculis aureis distingui aiunt, sonum ab eo cum tangitur, uel premitur, ceu felis addi. In cibis à paucis admittitur. Diu leuatur in uitreo uase, si aqua muteur tertio quoque die.

Aliqui *Pfälsisch* appellant. *Pful* quidem Misenis & alijs quibusdam palus est, uel palustris lacus. *Pœcilia* minor dici poterit, quem Germani *Steinbyß* uel *Steinschmerling* appellant, &c. Idem aut simillimus fuerit qui ab Anglis *Sprall oyle* nominatur, à Flandris *Pymper ele* / ab aliquibus *Pyper oyle*. Flandria quidem in Angliam importari audio. Cognatus forte etiam qui à Misenis *Spirahl* uocatur. Pisballa nomē quo Galli Oceani accolere utuntur, à Germanico *Pymper ele* corruptum uidetur: sic autem uocitant uel Anguillarum uel Lampetrarum foetus.

POLONICE *Koza*: uel *Pescur*, *Piskors* per onomatopœiam. Abicit eum uulgus in latrinas ne obstruatur: nam piscis hic omnia permeare conatur. Si uiuus in Caprae os immitatur, quod uulgo ludentes facere solent, uiuum aluo reddi aiunt.

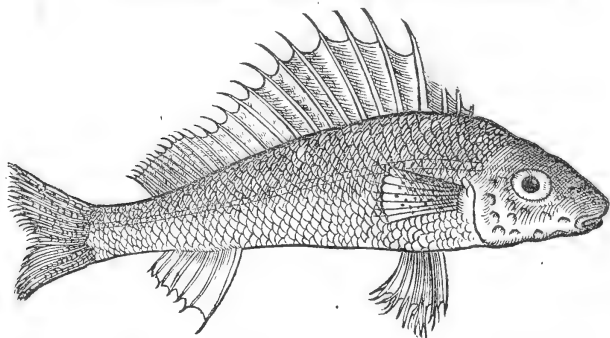
VNGARICE *Zick* per onomatopœiam.

*Percas fl. minoris icon Argentina expressa.*



PORCVS Nili, *χοιρος*, Straboni lib. 17. Crocodili (inquit) abstinent à Porcis, qui cum rotundi (*σπογγηοι*) sint, & spinas ad caput (*ὠτὶ τῆ κεφαλῆς*) habeant, periculum beluis afferunt. Rondeletius quidem Capricum suum, Porcum Strabonis facit, uerum is marinus est piscis. quamobrem fluuiatilem illum, quem Germani plerique Percam rotundam (teretem melius) nominant, Porcum fl. Strabonis esse coniecerim, quem et Percam fl. minorem appellare licet, nam & circa caput ac brachias spinosus est: abstinentq; eo Lucij propter spinas: & Frisij *Porces* eum nuncupant: unde aliqui Latini Porcellionis nomen fecerunt. Saluianus Caprum & Capricum unius piscis nomina facit, (Rondeletius distinguit,) nec aliud Porcum Nili esse arbitratur, lege supra Ordine IIII.

*Alia eiusdem accuratior, quam Io. Caius ex Anglia misit.*



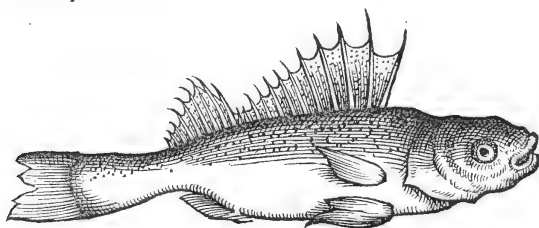
pag. 57. & 58. ¶ Non probo quòd Bellonius Cernuam fl. hunc piscem appellauit. Gaza ex Aristotele Orphum piscem marinum interpretatur Cernuam, Siculos nimirum secutus, qui eundem Cernham nominant, ut monet Gillius. Cernuæ etiam Aufoniū inter fluuiatiles meminisse quidā scribunt: ego apud Aufonium non inueni. Habet hic piscis (inquit Bellonius) similitudinem aliquam cum Perca mar. & partim etiam cum Channa: quorum utrumque piscatores aliqui Italiæ Cernam uel Cernuam uocant, ut alij Exocoetum quoque & Percam fl. quod animaduertit Bellonius. Idem Plinij medici Acerinam, recentiorum Cernuam esse putat: ego corruptum pro Atherina uocabulum dixerim. ¶ Ioannes Caius medicus Anglus, Aspredinem hunc piscem ab asperitate commodè appellauit, Falluntur qui Melanurum putant, marinus enim is est.

ITALIS & GALLIS ignotum puto.

GERMANI uariè appellant: *Kutt/ Kaut/ Kaulbarß/* (id est, Perca rotunda) *Kaulperßich/ Kälbersing/ Goldfisch/* (Sed alius etiā piscis, è mari flumina subiens, Sturionis comes, quæ Miseni *Zige*, id est, Hircum uocant, nonnullis *Goldfisch* nominatur.) Circa Coloniam *Pösch/ Frißij Porces*.

ANGLI *Ruffe*, ab asperitate.

POLONI *Ielsch*, uel *Iazdz*.



**P**ISCIS in Danubio hodie uulgò à Germanis dictus *Schröll* uel *Schrölln/* uel *Schzelle/* cuius iconem ab amico accepi, idem aut persimilis superiori uidetur, quod si differt, superiorem in Danubio non reperiri puto. Aiunt quidem in solo Danubio capi: sed sæpe fit ut homines non longius peregrinati, peculiare alicui loco putent, quod alibi etiam reperitur. Rarò (ut indicat uit à quo missa est) longior sit quàm figura ostendit, similis Perca fl. pinnis & aculeis dorfi. Quoquo modo paratus, in cibo optimus est. Color in icone nostra, dorso fuscus est: lateribus subuiridis, plurimis punctis fuscis interuenientibus: quales etiam in pinna dorfi (cuius aculei albicant) conspiciuntur. Venter candidus est. Initium pinnarum ad branchias rubet, &c.

GERM. *Schröll/ &c.* ut iam dictum est.

**L**EVCSICI seu Mugilis fl. species prima, Rondeletio. A quodam recentiore non rectè Sargus uel Sargon & Cephalus appellatur: Gardus nonnullis, Gallici nominis imitatione.

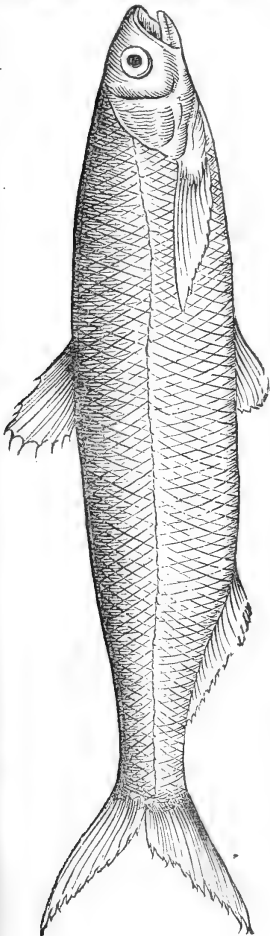
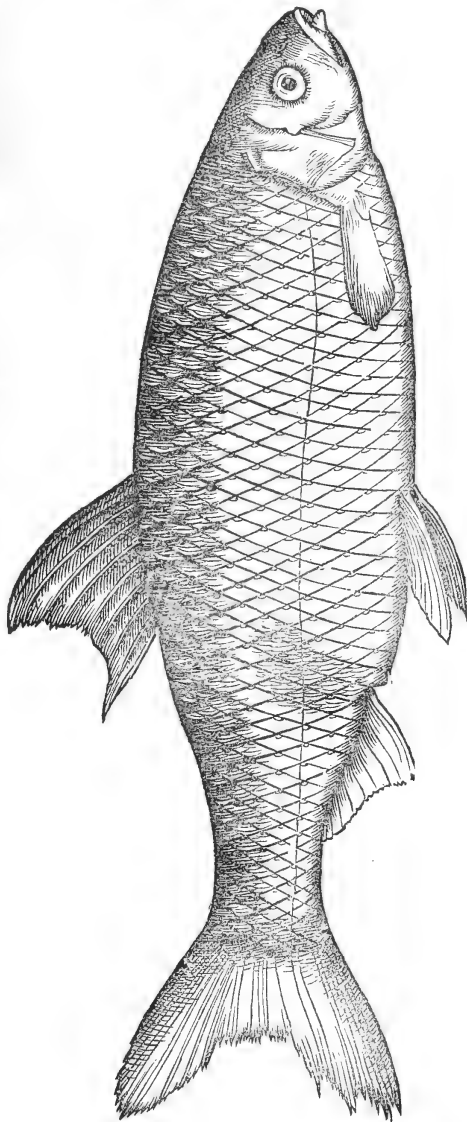
ITALICE *Lascha* uel *Lasca*. Placentinis *Agulla*, quanuis alibi *Alburnum* sic nomenent. Mediolani

*Figura hæc maiuscula est quàm par sit.*

Mediolani Oladiga, alibi Ocradiga, Oradiga, Orada ab aureo capitis fulgore. Circa Verbanum Italiæ lacû Trull uel Troy. Paruus in hoc genere Romæ à piscatori- bus Reuillano dicitur.

GALLICE Gardon, circa Monspe- lium fortassis Siege. nonnihil enim diuer- sus esse uidetur, Rondeletius. In lacu Lemano Trouette, ni fallor.

GERMANICE Schwal/ Furn/ (quanquam nonnulli Capitonem fl. Furn appellant:) Kettel/ Norang/ Koreiugle/ (quod nomen etiam Alburno Aufsonij tri- buitur:) Ad Acronium lacum circa Lin- dauiam, hunc piscem *Fonsisch* uocant primo anno, deinde ein Gnitt/ tertio ein Furn. Sunt qui Blicck uel Koreiuglin nuncupent ab initio, (neq; distinguât ab Alburno Aufsonij: quæ sui generis piscem ab hoc semp diuersum, ut ego sentio, no- siri Blicck, alij Koreiugel uocant:) post an- nū *Fürnling*, demū *Furn* uel *Schwal*.



**L**EVISCIF, secunda species Rondeletio. Bellonius Ven- dosiam & Dardum uocat, Gallicorum nominū imitatione: Albertus Vindosam; aliqui hodie Strigilē cum Italis. Accole- cus Bistonij, (cuius aqua partim dulcis, partim falsa est,) Lilingā. Capiuntur abunde in Epiri lacubus, ubi Scouranicī uocātur. Ve- neti eis maximè utuntur nauigio aduectis, eodemq; propè uoca- bulo Scourancas nominant. Leucorinīs maiores sunt: similiter ta- men sale conferti infumatiq; ad externos mittuntur, Bellonius; si rectè hæc tanquam de eodem pisce ab eo scripta accipio: paulò an- tè quidem ipsum hunc piscem à uulgo Græco Leucorinum uoca- ri scripserat: siue à pelle, siue à naso albicāte. E stagnantibus aquis flumina subeunt, in quibus manent & augentur.

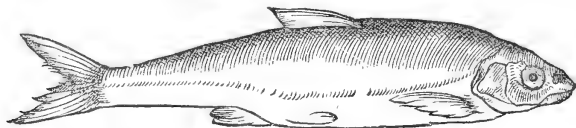
*Leucorini.*

ITALICE, Strela apud Insu-bres; alibi Strigio, Strilato, uel Stria dicitur; fortè à stris illis re-  
ctis, quibus inter squamas distingui uidetur. Ferrarienses quidem Stregiam uocant etiam illū pi-  
sciculum, quem Alburnum Aufonij esse eruditis placet.

GALL. Vandoise; Santonibus & Pictonibus Dard, quod sagittæ modo sese uibret. Circa  
Monspelium Sophio, Lugdunensibus Suiffe. Sabaudis circa Neocomum Vengeron; at in Le-  
mano Rutilium nostrum Vengeron appellant.

GERM. Lauck/Laugele/Winger/Onhept. Acronij lacus accole nominibus uariat; Græ-  
sig Lindauæ uocant; Vberlingæ/Laugele ut nos; Constantiæ dū parui sunt, Zienfische uel Grä-  
sing; adultiores, Algonē, Algunen/Lagenen. Sed alius est Agonus in lacubus Italiæ; & Gräsing  
nomen cauendum est ne quis accipiat pro Gobio fl. illo, quem multi Grefsling appellant. In Du-  
nensi Bernensium agro, genus hoc Leucisci Blawling dicitur: nostri Bezolam Sabaudorum sic  
uocant. Idem hi Leucisci, cum minimi, densis agminibus natat, Seelen, id est, animæ à nostris  
uocantur, alij similiter Bezolas lacustres pisces adhuc pusillos, Misenis, ni fallor, priuatim Weys-  
fisch dicuntur: nisi potius Weelen ab eis dicti, hi sint.

*Icon hæc ad Risleam nostram facta est.*



LEVISCIFL. species quædam esse uidetur, quæ Italico nomine Sueta nominatur à Bellonso.  
Sueta (inquit) Ferrariensis Leucisco quàm Squalo similior, semipedalis est; rostro uel ore La-  
uareti, sed subobtusio, neque ut Squalo in gyrum grandi: capite acuminato, cauda & branchijs ut  
Leuciscus. Branchias enim habet paruas, tenuibus fibris constantes: sub quibus mox in ingressu  
æsofagi, seni utrinque dentes comperiuntur. Squamis est paulò latioribus quàm Leuciscus. Pe-  
ritonæum interna parte ei nigerrimū est ut in Salpis. cor spongiosum, &c. Adamat flumina quæ  
magno impetu ex montibus deuoluuntur.

GERM. Idem, ut conijcio piscis est, qui Rifele/uel Ryslerle/uel Rysling à nostris uocatur.  
Digiti longitudinem parum excedit, colore per dorsum è ceruleo uirescente, per latera & uentrem  
candido. Pinnis albicat, similis ferè Capitoni fl. minori, quem Haselam nostri uocant, latera eius li-  
nea distinguuntur. Hæc olim annotaram, Audio praterea squamosum esse, non dissimilem Go-  
bioni fl. Aufonij, lituris etiam quibusdam notari: peritonæum ei nigricare. In Silo torrente ad ur-  
bem nostram, circa lapides capitur, locis profundioribus circa cataractas manu factas, sed rarò;  
(quamobrem hoc tempore diligentius inueniri non licuit.) uermiculis uesci, è torrente aliquando  
Limagum nostrum subire. inter lautiores pisciculos haberi.

LEVISCIVS maior uocari poterit, quem Capitonem fluuiatiliem minorem uocabimus in-  
frà, Parte IIII. huius Ordinis.

MVGILVM fluuiatiliū species duas Rondeletius describit: quarum altera cum palmi lon-  
gitudinem uix superet, ad hunc locum referenda erat: sed quoniam utriusque icones simul & de-  
scriptiones Rondeletius coniunxit, ad Ordinem quartum differemus; ut minor potius maiorem  
(is enim ferè cubitalis inuenitur) quàm contrà, sequatur.

TRVTTAE Riuales uulgò dictæ, Bachförsinen. quanquam pisciculis adnume-  
rari poterant, propter cognationem tamen, cum Truttis  
cæteris Ordine IIII. memorabuntur,

## ANIMALIUM IN DVLCI-

### BVS AQVIS ORDINIS I. PARS II.

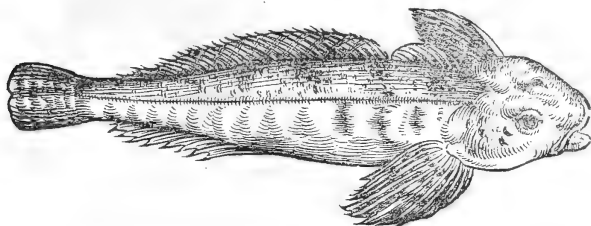
DE PISCIBVS SAXATILIBVS.

SAXATILES pisces à ueteribus dicti marini tantum sunt; nos fluuiatiliū etiam illos qui in  
staxosis fluuijs aut riujs degunt, sic appellamus, ut pluribus indicaui superius ubi de Fluuiatili-  
um differentijs (ab initio huius Ordinis) in uniuersum quædam protuli.

COTTVS seu Boitus Rondeletij: quem Gobium fl. alterū ab Aufonij Gobio diuersum, Bello-  
nius appellat. Piscem qui ab Aristotele *βάρ* dicitur, Gaza Cottum cōuertit, nescio qua  
ratione motus, Quod si Latinum hoc nomen seruemus, interim meminimus diuersum esse pi-  
scem

# Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 291

*Eicon hæc Cotti nostri est, diuersa nonnihil ab illa quam Rondeletius exhibuit, pinna dorsij singulari, & cauda penicilli instar logiuscula, &c. ut genus aliud Cotti circa Monspelium haberi suspicer. Lacustres quidem hi pisces apud nos, à fluuiatilibus specie differunt.*



sem ab eo qui à Numenio ex Athenæo κωδῶ dicitur. sic enim ille Gobionem appellabat, Rond. Pisciculus est fl. Ranę piscatrici similis, si parua magnis cōferre licet, corporis figura et colore, etc. Idem. Apud Aristor. hystoria 4. 8. Boitus semel legitur, *βοῖτος*, duabus syllabis in nostra editione, non tribus, ut alij quidam legunt: & per τ. non per θ. Gaza uidetur *βοῖτος* legisse, quoniam ita transtulit, Pisciculum qui Venetijs Marsio nominatur, Petrus Gillius Cottū esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodū similes, Aristoteles Cottos nominat: quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sed Cotti (ut dictum est) nulla apud ueteres mentio: Boiti apud Aristotelem tantum, tanquam fluuiatilis, cum Marsio marinus sit. Est sanē piscis hic noster Blennus marino simillimus, ut aequius ferē Blennus fluuiatilis, quā Gobius fluuiat. dici mereatur. ¶ Aristoteli (*βοῖτος* inquit Saluianus;) uel ut in uetustissimo manuscripto Vaticanę bibliothecę exemplari uidimus, *βοῖτος*. (Si bisyllabum est uocabulum, *βοῖτος* penam flexum scribi debet.) quam quidem lectio nem ueriores putamus, tum propter codicis uetustatem, tum ratione etymologię, *βοῖτος* id est, à cubili, quoniam sub faxis stabulantur & cubant. Diuersus ab hoc uidetur Athenæi *βοῖτος*, de quo nihil aliud affert, q̃ Baccho sacrū esse. Simillimus est hic piscis marino Gobioni, unde meritis fluuiatilis Gobio appellari potest: quāuis nemo ueterū eo nomine eū appellārit. Hæc ferē Saluianus, qui etiā Citum Latine scribit, cū Græcē *βοῖτος* legerit, unde Cœtū per æ. diphthongum dicere debebat. Cottus quidem à capitis magnitudine dici potuit. *βοῖτος* & *βοῖτος* Grāmatici caput interpretantur; unde *βοῖτος*, &c. Capitonem recentiores quidam Latine uocant: (sed alius est Capito fl. Aufonij, alius Cephalus uel Capito marinus ueterum, de genere Mugilum:) alij Capitellum minus probando uocabulo: Alberti Magni ætas Capitatum. Nos differentię causā Gobionem fl. capitatum uocabimus. ¶ Quod si quis etiam Vranoscopum fl. nominauerit, aut Lucernam fl. à marinorum similitudine, non poterit opinor reprehendi. quā etiam noctu oculis eū lucere aiunt, eoq̃ in partes duas dissectum nasus imponi, ad inescandas Truttas. E riuis fluuijs subire solet.

*Blennus fl.*

*Capito.*

*Marsio.*

ITAL. Romani Misoris nomine appellant, Mediolanenses Scazot & Bot. hic enim est cui propriē uox Boroli adscribi debet; quo nomine eum Ferraria quoq̃ uocare consueuit, alludit hoc nomen ad antiquam Boitorum nomenclationem, Vercellenses Bouteiolum uocant, rustici uerō Paganellum, Bellonius. In alijs Italię partibus aliter nominatur, Capitón, Capidono, Marfón, Chiozzo, Iozzo, Ioncio, Scazón, Scazion, Maieron, Botto. & nisi fallor, etiam Iouian, Go, Lagiono, Michael Sauonarola Latine etiam Marfiones dixit, Italicum uulgare nomen sequutus, sed alius est in mari Marfio. Romę Messore dicitur & Capo grosso, Saluianus. Messore quidem nomen non huius solum Romę, sed etiam Vranosco, & Blenno mar. tribuunt.

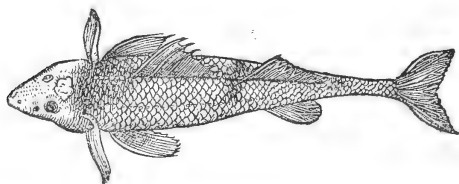
GALL. Chabor, & circa Monspelium Teste daze, utroque nomine à capitis magnitudine facto. Cenomani (inquit Bellonius) Musnier appellant, quod in riuis piscinorum aquaticorum uersetur. Sabaudi circa Neocomum Chasso uel Chaffor, ut Itali Scazon. Galli circa Tolosam Caburlaut. Capito Aufonij etiam à capitis magnitudine Gallicum nomē Testart adeptus est, quod quidam Gobio capitato non recte adscribunt: quanquam idem Capito Aufonij Lugdunū appellatur un Musnier: quo nomine Cenomanis etiam Gobius capitatus uenit, ut Bellonius refert.

GERM. Gropp/ Cop/ Kab/ Kopt/ Kaultrapp/ Babst/ Moll/ Thollman/ Keuling/ Kulingt/ Kuling/ Kulheir/ Kaulheupt. Ex his nominibus pleraq̃ à capitis magnitudine facta sunt: alia ab eiusdem rotunditate.

ANGL. A Bulbed, id est, Bucephalus: ob capitis magnitudinem, non similitudinem formę. nam Bul Anglis taurus est: nisi forte corruptum hoc nomen est à Saxonico Kulheir. Alibi a Gulle uel a Wyllersbombe, hoc est, Molitoris pollex.

ILLYRICE Glauoche, id est, Capitatus: Polonis Glouacz.





**A**SPERÀ Rondeletio nominatus uel cognominatus pisciculus. Lugdunenses (inquit) pisciculum Gobioni persimilem Apron uocant ab asperitate squamarum. In Rhodano tantū inuenitur, non quouis in loco, uerum ea ferē in parte, quā inter Viennam & Lugdunum est interiecta. Capite est latiore quā Gobio (fl.) in acutum desinente. dentibus caret. Colore est rufus, maculis nigris, latis, à dorso ad uentrem oblique descendentibus uariato. Vulgus eum auro uesci putat. ¶ De eodem Dalechampius medicus Lugduni clarissimus, his uerbis ad me scripsit. Piscatores aiunt hos pisces non nisi noctu in tenebris capi, nunquam secūda aqua descendere, semper aduersus rapidissimi fluentis s cursum obniti; Rhodanum amare: fugere Ararim. in alueo tantum glareoso natare, nunquam in cenofo aut sabuloso. aurum persequi & eo uesci. certissimum signum est se auri inueniendi, si piscem hunc alicubi reperiant. Suauissima & delicatissima carne est; nonnihil solida, quę tamen digitis facile teratur & frietur: nihil uiscida aut glutinosa.

GALLICE Apron, Lugduni, ut dictum est.

GERM. *Ein Rüsbling*: wirt in der Rotten bey Lyon gefangen/ vnd daselbst Apron genest von wägen der reißhe seyner Schuppen. Persimilis est piscis qui Germanice Zindel nominatur, Vlmę & alibi in Danubio capisolutus, sed maior, de quo leges infra Ordine IIII, et iconem atque descriptionem conferes: uideri enim potest idē aut omnino cognatus piscis: sed quia nondum satis mihi constat, Asperum Rhodani hoc loco proponere uolui, quod in glareosis seu saxosis locis uiuere eum constet. Siccus duos Dalechampius ad me misit, paruum utrunq; & quatuor digitalis paulo longiorem. Danubij quidem Zindelus multo maior est.

**C**OBITES (masc. genere, ut subaudiatur piscis: uel Cobitis fœminino, ut subaudiatur Apua) fluuiatilis à Rondeletio dictus, simpliciter, uel laevis cognominetur; ueteribus indictus. Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) Cobitem fl. nominamus, quod marinæ (Apue cobitidis marinæ. nō hic exhibitus primus Cobites fl. sed tertius, qui mox subiicietur. Cobitidis barbatula nomine, similis est, tum specie corporis, tum quod squamis caret. hic uero exhibitus fortē cum Gobio fluuiat. Ansonij aliquid commune habuerit) persimilis sit. Primum genus Loche franche uocant Galli; uel quod totum laeue sit, (an totum laeue dixit, quod etiam squamis careat? haec tamen picturae repræsentat, descriptio non meminit,) & aculeis careat: uel quod mollior sit & salubrior. In riuiolorum & fluuiorum ripis degit, digitali magnitudine rostro satis prominente. Corpus flauescit, & maculis nigricantibus notatur; subrotundum est & carnosum. Carne est humida & uiscida.

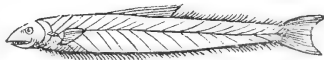


Bellonius & Rondeletius quod ad nomina & descriptiones huius generis pisciculorum, non satis inter se conueniunt; ego quem potui delectum feci.

GALL. Loche franche, ut dictum est. Vide mox in Gallicis nominibus Cobitidis fl. tertiae.

GERM. Videtur esse species pisciculorum quos Germani Pfellen uel Pstullen nominant. Cobites fl. aculeatus Rondeletij.

**C**OBITES fl. Rondeletij secundus, quem aculeatum cognominat. Supradicto (inquit) similis est, nū paulo maior & latior, nō rotundus, sed compressus. in branchiarum operculis aculeum utrinq; habet. Spina interna dura rigidior est, quo fit ut pisciculus iste inter edēdum molestior sit q̃ cobites laevis. Sæpius ichthyopola parū cautis imponunt, & pro laeuius, uendūt. Hęc ille. Mihi quidē tantum huius & superioris pisciculi in exhibitis ab eo picturis discrimen uidetur, ut cuius uel primo intuitu internoscere sit facillimū. hic longus & gracilis est, absq; squamis, aculeatus, pinnis in uentre nullis, pictoris fortē incuria. ille breuior crassiorq; squamosus, absq; aculeis, pinnis in uentre ita ut pleriq; omnes pisces præditus, & ore minis acuto. Ego Cobitidum generi hunc minimē adnumerārim. Plura lege cum proximē sequenti iconē.



GALL. Loche simpliciter, (nam superiori cognomen franche additur;) uel Perce, ab aculeis: aut quod lapides penetrare morderē ue uidetur.

GERM. *Ein art der Smerlen oder Steinbyssen*.

Eiusdem

*Eiusdem, ut uidetur, icon accuratior.*



Quòd si idē piscis est, sicuti suspicor, qui *Steinbeyß* à nostris dicitur, melior à nostro pictore facta eius icon, quam hic apposui, fuerit; etsi hæc quoque nō satis perfecta mihi uideatur, oris præsertim specie.

Cobites hic rostro acutiore est, à quo si quis oxyrynchum cognominet, non fecerit ineptē. Et quoniam pisci fossili illi quem *Pœciliam* ex *Paulania* nominauimus, tum specie, tum natura cognatus est, *Pœciliam* minorem, uel imberbem, uel oxyrynchum appellare licebit; (Sed alius *Pœciliam* seu *Fossili* minor *Georg. Agricola* uidetur, magnitudine tantum, specie neutiquam à maiori differēs) Cobitem uerò minimum, qui & ipse barbatulus est, *Pœciliam* minimum. *Albertus Magnus* nullo alio nomine hunc piscem nouit quàm Germanico: Vulgò (inquit) *Mordens lapidum* uocatur: *GRÆCE* eādē significatione *Dacolithum* dixeris. nam & *GALLIS* *Perce* uocatur, quòd rostro penetret uelut perforaturus, & à *Sabaudis* circa *Neocomū* *Mort pierre*. (At qui *Perce pierre* à *Gallis* uocatur, piscis marinus est, *Alauda Rondeletij*.) Foragua circa *Vincentiam* *Venetorum*, quòd reticulo (Guam uocant) contineri nō possit, sed foras euadat. In alijs locis *Italiæ* *Grifella*, *Vfella* uel *Vrfella* dicitur, corruptis à *Mustela* nominibus, sicuti & *Cobitis* fl. minima. Latine etiam *Mustelam* fl. uocare licebit, aliqua ex prædictis differentia adiecta: Vel *Echeneidis* fl. speciem; non quòd reuera ui retinendi naues aut aliud quicquam polleat; sed quoniā ore mordens, sugēnsue ut *Lampetra*, retentionem minatur. Germani hunc pisciculū, ut dixi *Steinbeyß* appellant, à morfu lapidum, & forte *Pœciliam* etiam *Paulaniæ* (quem huic cognatum esse diximus, alterum barbatulum, alterum imberbem cognominauerim) *Beißer* à morfu dictus fuerit. *Miseni* circa *Albim cin* *Steinschmerlin*, hoc est, *Fundulum* saxatilem. *Fundulum* enim, hoc est *Mustelam* seu *Cobitidem* fl. minimam, *Schmerlin* appellant.] Sunt hodie qui simpliciter *Saxatilem* appellent, quod non probo. ¶ *Rondeletius* & *Bellonius* aculeos huic pisciculo in branchijs attribuunt, *Albertus* branchias omnino ei negat. Mihi in sceleroto uestigia quidem branchiarū foris apparuerunt, sed locus ipse clausus & solidus. *Georgius Fabricius* nuper foramina parua circa oculos ei sicut in *Lampredis*, esse nos monuit. Non est rotundus (inquit *Albertus*), sed quasi columnalis compressus; & spinam acutam iuxta os habet, quæ, capite recuruato, uulnerat manū tangentis: colore eodem quo *Fundula*. ¶ *Dacolithus* è riuis in fluuios transit.

*Dacolithus*  
*Perce*

*Mustela*  
*Echeneidis*

*Saxatilis*

*ITALICE*. *Bellonius* de hoc pisce scribens: *Mediolanenses* (inquit) *Vfel* uocant, *Placentini* & *Parmenses* *Goufangle*; *Locham* *Romani* piscatores, alij *Morellam*, quod postremum nostro *Veroni* fl. magis debetur; *Lodenses* *Zedola*, *Ferrarienses* *Squaiola*; aliqui *Lopola*. ¶ Plura lege in præscriptis. *Straccia* sacco uocant *Pedemontani*, à distrahēdo, id est, dilacerando sacco siue reticulo, Rostro inhaerere aiunt arenæ, ut à reti uiu capiantur.

*GALL.* *Perce*, *Mort pierre*. Vide præscripta.

*GERM.* *Steinbeyß* / *Steinschmerlin*, ut præscriptū est. Circa *Albim* fl. quidē, etiā *Lampredam* minimam *Steinbeyß* uocant.

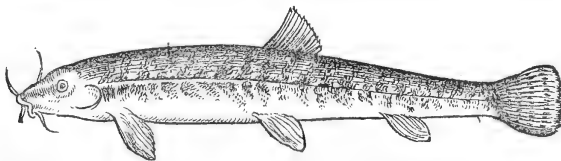
*POLONICE* *Pširanik*.

*Cobitis barbatula Rondeletij.*

**C**OBITIS fl. tertia *Rondeletij*, barbatula ab eo cognominata. Nomen (inquit) dedimus à circis tenuib. è rostro barbæ modo pēdentibus, quemadmodum in *Barbo*. ¶ Nos *Mustelam* fluuatilem



*Eiusdem alia icon à nostro pictore efficta, maiuscula quàm uellem, sed plenior accuratiorq̃.*



minimam, uel *Pœciliam* minimum nominari posse, proximè in *Rondeletij* *Cobitide* fl. altera monuimus. Hic quidē pisciculus præcipuè *Cobitis* fl. dici meretur: siquidem *Apuam* *cobitidē* marinam præ ceteris refert. *Bellonius* *Lochiam* *Gallici* nominis imitatione uocat: aliqui Germanicum nomen *Grunde* interpretantes, *Fundulum* nominant: *Albertus* sc̃m. genere *Fundulam*, sed cauendum ne cum alio pisciculo squamoso (quem *Phoxinorum* generis esse putant) quem si-

*Fundulus.*

Thedo.

militer Germani quidā appellant, confundatur. Sunt qui hūc pisciculū, Thedonē Aufonij existimēt, de quoniam hūc uersum in Mosella reliquit: Et nullo spinæ nociturus acumine Thedo. Quod si diuinandum est, Lampredam illam minimam, quam enneophthalmō nominant nosiri, cum spinis prorsus careat, Thedonem esse cōiecerim. Mustelam quidem marinam quodammodo refert, quod eius instar barbatula sit, & oblongo læuiq; corpore: & uulgares quædā linguæ nomina huius piscis à Mustela detorsere. ¶ Eritius in fluuios migrat.

ITALICE Fondola, Reliqua nomina pleraq; huic & Cobitidi aculeatæ Rondeletij, communia esse coniicio, præsertim quæ à Latino Mustelæ nomine detorta sunt.

HISPANICE ut pisciculo hoc carent, ita etiam nomine.

GALLICE, Loche, ut superior, uel Lochette, diminutiua forma. est enim minima in hoc genere. Quæ Loche francie dicitur (inquit Bellonius) palato delicatior est; quæ uerò cœnosum limosumq; tractum incolit, crasso & obeso corpore constans, atq; ob id pinguis Lochia (nimirum Loche grasse) cognominatur, ualeitudinarijs admodum perniciofa est. Hæc indicis digiti crassitudine est, quinque digitos longa: cirris, tanquam mystacibus, insignis, &c. ¶ A Burgundis uocatur Mourrelle, uel Mouttoile, & similiter à Sabaudis: qui tamen circa Lemanium lacum habitant Sabaudii corruptius Moranche nominant, & alio nomine Dromilla, quod sub lapidibus dormire uideatur: (sicut & cottus si. si 1070) nominetur, ut codices quidam præ se ferunt, idem significante nomine, nam & similiter sub lapidibus latet, appellabitur Gracæ: non tamen hunc solum pisciculum, sed alias etiam duas species, quas alij Galli (Celtæ & Belgæ) Loches, circa Lugdunum Dromillas uocant. Burgundi quidam, alij uero Galli, Estosille proferunt, siue quasi stellarem, propter uarietatem punctorum, siue potius hoc etiam nomine à Mustela corrupto.

GERMANICE. Grundle / (sed alij pisciculum squamosum, quem ad Phoxinos Rondeletius refert, sic appellant: ) Zirle / Zirdele / Schmerlin / Smerle / Schmerling / Schmerlin / Schmerle: Alsaij, ein Kress / quod nomen Gobioni si. Aufonij debetur. Brabantii & alij quidam inferiores Germani, nominant Woess / Wöss / Wösc, corruptis à Mustela uocabulis, Sueui & alij quidam hos pisciculos adhuc teneros & recens natos, Sengle uel Sengele uocitant.

ANGLI Gallice uocant a Loche.

POLONI Kielb uel Slys. Bohemi Mrzen.

EPERLANVS piscis saxatilis Sequanæ litorū alumnus, ut Bellonius tradit: differetur ad anadromos, non enim in Sequana nasci, sed è mari semper ascendere puto, nam alius est fluuiatilis piscis eiusdem nominis, qui in fluuijs nascitur, de quo diximus Parte I. huius Ordinis.

THYMALLOS & TRUTTAS Parte V. reperies, inter pisces simpliciter: quanquam in puris & saxosis tantū fluminibus degunt, ut Saxatilibus marinis melius quā prædicti cōferantur.

## ANIMALIVM IN DVLCI

### BVS AQVIS ORDINIS. PARS III. DE PI-

SCIBVS FLVVIATILIBVS LATIS, QUI ET SQVA-

mosi sunt omnes excepta Tinca.

CYPRINVS, κυπρίνῳ, (κυπρινός Athengo, sed κυπρίνῳ legendum uidetur, cum Aristotelem citet: ) λεπίδιος. Lepidotus, quem aliqui uocant Cyprianum, Dorion. ¶ A recentiorib; hic piscis Carpa ferè uocatur: ab alijs Carpanus, Carpo, Carpio, itē Bulbulus, Regina. Vide mox in Italicis nominibus. Desinet Carpam Danubius, Isidorus. Sed Carpio lacustres Benaco peculiaris piscis planè diuersus est, Truttarum generis. ¶ GRAECI nonnulli, præsertim Aetolij, antiquam Cyprini appellationem retinent. Qui Turcis inseruiūt Græci (inquit Bellonius) Sazan appellant: Strymonis amnis accolæ, Grinadi. Rondeletius ad pisces lacustres Cyprinum retulit, nos inter fluuiatiles posuimus, eostantū lacustres nominantes qui lacub. proprii sunt. Aristoteles & Dorion fluuiatilibus simul & lacustribus adnumerant. Oppianus non rectè (puto) marinis.

ITAL. Placentini Carpanum uocant, Ferrarienses (ut & multi accolæ Padi) Carpenā, Veneti Rainam, Romani Burbarum, Bellonius. Circa Larium lacum Burbaro (alibi Bulbaro) uel Bulbers dicitur. Bulbulus ante alios immani corpore pisces, Benedictus Louius in Larij descriptione. Venetijs Carpano: alibi Reina, tanquam Regina, quod magnitudine inter fluuiatiles & lacustres excedat, & à ganeonibus pinguiore ex eis præcipue appetantur. Ant, Brasauolus pro Carpa Reginam dixit. Carpas Mantuæ Bulbaros uocant, Platina.

HISPANICE Carpa.

GALL. A Gallis omnibus Carpe uocatur.

GERMANI

*Cyprini hæc icon ex nostris est, non ea quam Rondeletius dedit.*

GERMANI superiores uocant *ein Karpf*: inferiores *Karp* uel *Karpe*: & alicubi, ut audio, *ein Bûb*: quod nomen ad Bulbulum uel Burbarû Italarum accedit, alibi *ein Carper*/Flandri *Carpel*. Apud nos pro ætate etiam nominibus distinguitur, uocatur enim primo año *ein Setzling*, secundo *ein Spzoll* uel *Spzall*, tertio *ein Karpf*. ¶ In Fræconia Cyprinorum quoddam genus appellant *Spiegelkarpfen*, à maculis.

ANGLIA *Carpe*.

BOHEMIA *Capr*. Poloni *Karp*.

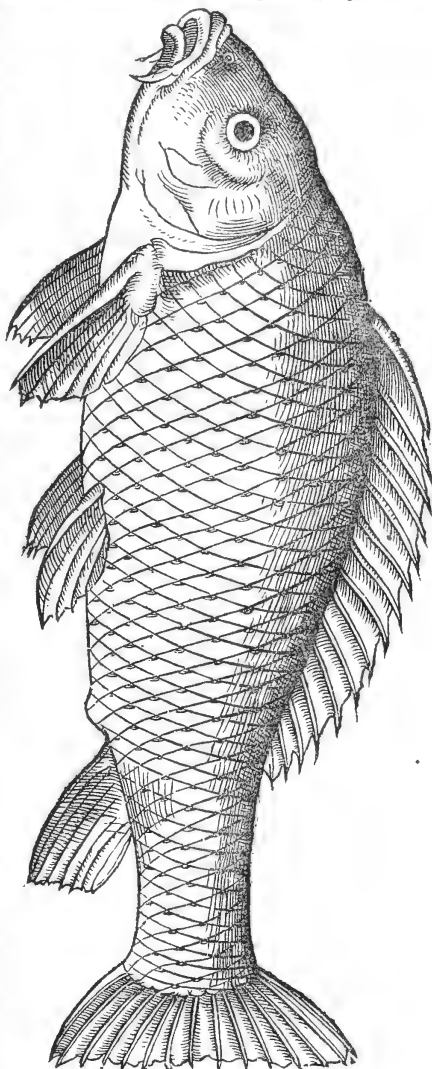
## DE GENERIBVS DIVERSIS Cyprinorum.

NUPER è Polonia quidam, uir rerum naturæ studiosus, de Cyprinorum in ea regione & Germania differentijs, sententiam suam his uerbis ad me perscripsit: Cyprinorum genera apud nos quatuor inueniuntur, ut nominibus, sic etiam forma & sapore diuersis. Genus primum simpliciter *Carpam* (*Karpfen* Germani, Poloni *Karp*) appellat.

Alterum corpore multo angustiore est, ita ut supina pars in latitudine circa medium minime protuberet, sed ab ore caudam uersus secundum rectam (ferè) lineam ea pars protendatur. Ineptus est hic piscis elixari: melior, si assetur: quamobrem à Germanis Poloniæ acolis *Bratkarpfen* nominatur: à Polonis uerò *Glouuacz* propter magnitudinem capitis, quod corporis reliqui proportionem pregrandem uidetur (Vide inferiùs Parte 4. huius Ordinis De Capitone fl. cœruleo.) Tertium genus *Brachsiæ* Germanis est, (*Cyprinus latus Rondeletio*: ) Polonis *Dubiël*: latior Carpa communi, & squamis albior: & quia pinguior, sapidiior, maiorisq; precij. Quartum latius superioribus, ferè ut *Karas* dictus piscis: unde etiam composito ab eo & carpa uocabulo *Karpatars* dicitur Germanis, & Polonis similiter, uel alio nomine *Piotrus*.

Hic tribus superioribus præfertur, & in maiori præcio est. *Karaskarpf* (cædidior est squamis quam Carpa simpliciter dicta, in medio latior, nec ad eandem magnitudinem prouenit, Ge. Fabricius.) Cæterum qui *Spiegelkarpfen* à Germanis uocantur, apud nos (Cracouiæ in Polonia) non sunt. Qui *Setzling* Germanice, hi Polonice dicuntur *Dlonni karpik*, (uel) *Spzall piotink*. Hactenus ille, dicitur autem *Setzling* à Germanis, Cyprinus qui annum ætatis nondum excesserit.

CYPRINVS monstrosus hac forma captus est in Acronio siue Constantiensi lacu, ppe Retz, duos ferè dodrantes lōgus, præfente illustri & generoso uiro Comite Vuolff de Schaumburg, anno Salutis M. D. XLV. idib. Nouembr. Volui autem quanquam in lacu capti, Cyprini historie eū hic subijcere: quoniā Cyprinum fluuiatile potius, quam lacustrem facere placuit: etiam si lacustres quoq; apud nos quidē frequentius quā fluuiatiles inueniantur. Monstrofi quidem imprimis hi pisces reperiuntur in flantib, aquis, sic, ut lacubus, stagnis, piscinis: talitū enim effigies tres aut quatuor iam accepimus: fluuiatile uerò monstrosum hactenus nullum. Ante biennitū Geryon Seilerus illis stris medicus Augustæ, icones tres ad me misit Cyprinorum monstrosorū, qui anno Salutis 1557. Octobris die 22. capti sunt in piscina, quam uocant *Bilckawer teicht*, iurisdictionis Retz in Austria: quorum duo squamosi sunt & Cyprinis cōmunibus similes: sed capite rotundo, ore etiam rotundo, prominente, hiante, labris ambientibus: in eo tantūm differentes quod os unū in promptu & anterius est; alteri reductius ad mediam imi capitis partem,



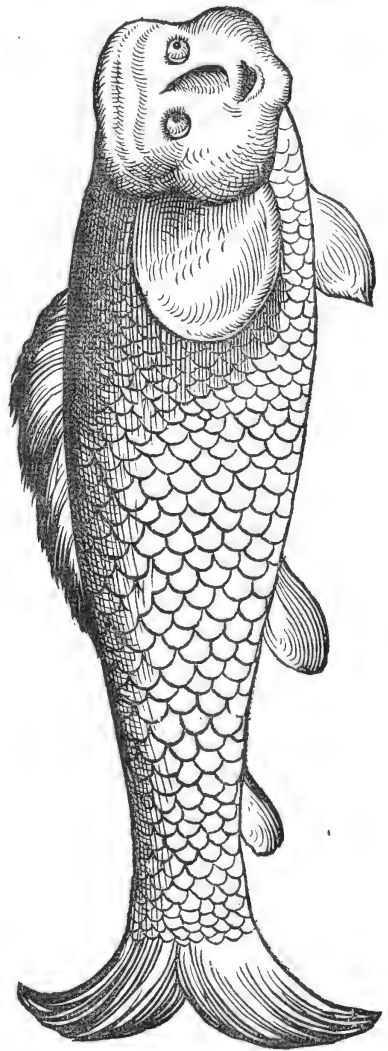
Tertio corpus est breuius, rotundius, totum in uentrē ualde protuberantē collectū: cauda perparua & exili: squamis nullis, colore subflauo: caput & os similia prædictis. Nos iconem primi duntaxat (quoniam monstra persequi non instituimus) in lacu Constantiensis capti, facie ferē humana, posuimus.

CYPRINI aliquando hermaphroditi, id est, utriusque sexus capiuntur: aliquando neutrius.

CYPRINVS latus siue Brama Rondeletij. Si Cyprinorum (inquit) nota propria sit palatū carnosum habere linguæ uice, plurima quidem sunt Cyprinorum genera. Nam quæ Tinca et Brama nominatur, atque plures alij pisces, palatum carnosum habent. Quoniam uero quæ Carpa à Gallis uocatur, inter ceteros omnes pisces maxime carnosum palatum habet, atque ita euidens, ut uulgus etiam linguā appellet, eam pro ueterum Cyprino accipiemus: aliquot alios quibus nota hæc communis est cū quibusdam alijs huic tanquam species subijcimus. ¶ Hunc piscem recentiores quidam Germani Latine Prasinum uocant, ut Albertus Bresmam, Germanici nominis imitatione: aliqui Bremam. Platina Scardam, Benedictus Iouius Scardulam, Grapaldus Scarduam, Italicum imitati nomen. Nos Ballerum maiorem nominabimus, ut à Ballero simpliciter uel minore (quem nostrum uulgus Bliccam appellat) distinguamus. ¶ Quidā nominis uicinitate deceptus, Bramam putauit Abramidē si rectē uocari posset. ¶ Vide etiam supra ubi de Cyprinorum differentijs dictum est. ¶ Alibi hic piscis de stagnantibus aquis flumina subiens, manet in eis ac proficit. ¶ Est aqua nos lacus piscosus nomine Gryphius, in quo piscium istorū genus peculiare reperit, quod *Steinbrachsmen* (ut in Acronio etiam Lindauis, alibi *Thornbrachsmen*) appellat: lautius ac delicatius ceteris, & sub tempus, quo generationi uacat, aculeatum (ut fertur) & albus euadit: mares duntaxat, quanquam & alij Cyprini laticum generant, squamis exasperantur, & alij fortē plerique pisces: eoq; tempore ad cibum minus probantur. ¶ A Bramæ fluuiatilis aut lacustris similitudine quadā permulti marini pisces, ab Anglis, Germanis & Gallis similiter uocantur, aut uocari possunt, adiecta aliqua cuiuscunque differentię nota: ut Aurata, Sparus, Sargus, Melanurus, Dentex uel Synodon, Synagris, Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Charax, Coracinus, Scarus, &c.

ITAL. Placentini Arbolica uocāt, alij Scardolam siue Scardam, Veneti Russatam, Bellon. GALL. Bresme, uel Brasme. Galli Bramam uocant, Rondeletius. Huius generis quime diocri sunt magnitudine, Lutetia Haseaux nuncupantur, Bellonius.

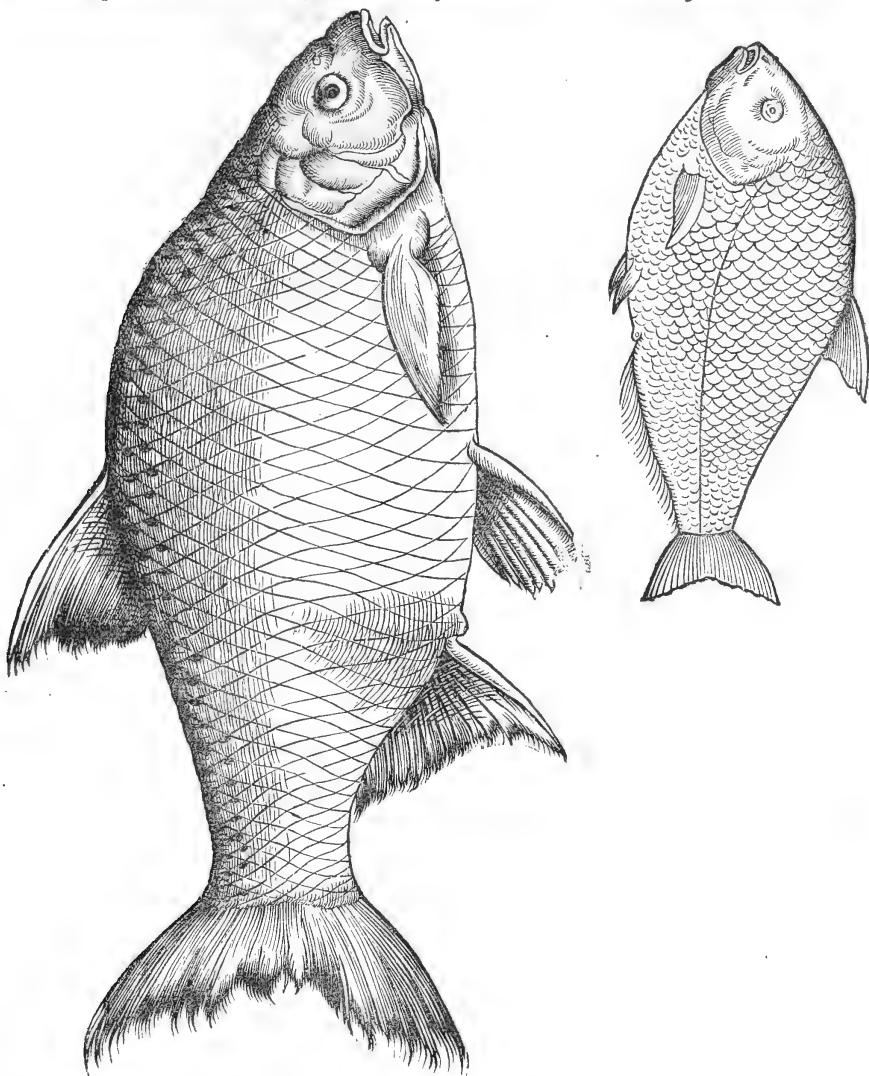
GERM. A nostris nominatē ein Brachsmie. Sunt qui putant primo anno eundē esse piscē dictū ein Bliccē, (quem nos sui generis piscem esse in Ballero ostendimus: simile quidem, sed qui ad tantā magnitudinem nunquam perueniat:) secundo demum uocari ein Brachsmie, atque id nomen retinere. Alij Germanorum aliter proferunt: Brasem, Saxones: Brasem, Frisij: circa Coloniam Agrippinam, Bysem: alibi Bressem/ Brosen/ Pressen/ Prossen/ Praxme/ Brezme/ quod nomen postremum, ad Gallicum accedit: ut Scharlen Tridenti usitatum, ad Italicum Scardula. ¶ Apud Misenos in Alibi pisces ab initio, dum digito breuiiores sunt, à figura nominatū Weydenbletter/ id est,



# Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 297

Icon hæc Cyprini lati accuratè facta est ad unum ex lacustribus nostris.

Alius à Rondeletio exhibitus.

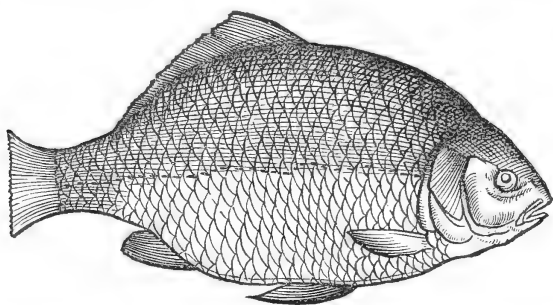


id est, Salicum folia; deinde aliquanto maiores, **Windtblehen**: iam uerò ad libræ pondus aucti & maiores, **Blehen** uel **Blaben**: uel **Plözen**. Tandem bilibres aut trilibres (rarò enim tres libras in Albi superant,) **Brosen** uel **grosse Blehen**. **Plözen** autem uocantur, quòd figura referant usitatum antiquitus gladii genus ualde latum, breue ac tenue, eodè nomine dictum, hinc nimirù Christophorus Encelius hunc piscem Latina terminatione **Plocenum** nominat: & eundem (nisi fallor) Germani in Marchia, **Plossfisch**: quod nomen recentior quidam (Baldazar Trochus) **Sillaginem** (nescio qua ratione) interpretatur. ¶ Sunt qui **Pressen** & **Blebe** pro diuersis piscibus accipiāt: quòd hic candidior, tenuior, sicciorq; sit: ille nigrior, crassior, pinguiorq;. ego cum diligentissimo Kentmanno senserim, ætatis tantum differentiam esse.

**POLONI**, ut audio, **Dubiel**. sed alius est Saxonum **Diebel**, nempe Capito fl.

**CHARAX** uulgò dictus Germanis. Huius (præter Ianum Dubrauium in doctissimo De piscinis libro,) qui meminerit nondū inueni. Charax (inquit Dubrauius) forma stauraq; nō multum à fœtu Cyprini absimilis est, nisi quòd paulò latiore corpore distendatur, & dorsum habe

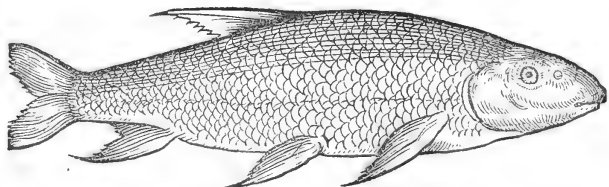
*Icon hæc piscis est simpliciter Karas dicti: cui similis est etiam Carasi minoris icon, ut ab amico accepi: nisi quod caudam extremam fere arcuatam & in medio reductam habet, &c.*



at asperioribus spinis uallatum (unde ei nomen, ) quodq; iuxta caudam squamis inauratis magis impallescat. Sed & marinus Charax tergo caudaq; auri similitudinem gerit, ac præterea purpureis cingulis, purpureisq; oculis, ut Aelianus prodit, illustratur. quorum neutrum in nostrate inuenias: sed neq; dentium extantium feriem. Hunc uernaculum Characem piscinarij, qui fariuræ Cyprinorum consulunt, ne unquam in eadem piscina cum Cyprinis commisceant, diligenter cauēt; quod uel tantillus Charax audeat & ualeat tantum præ se Cyprinum pascuis depellere: nec tanti ipse tamen distrahi, quanti Cyprinus potest. Hæc ille, Sed uerū Charax marinus est piscis: qui Oppiano in petris & arenis pascitur. Synodon & Charax Diphilo eiusdem sunt generis: sed hic præstat. & quanquam is de alimento ex piscibus loquitur, uideri tamen potest non solum nutrimenti ratio, sed etiam forma his piscibus similis. & fortè Charax hoc nomine dictus fuerit, quod firmis dentibus os uallatum (similiter ut Synodon) habeat. ¶ Cyprinum asperum nominare licebit. ¶ De speciebus piscis Karas, leges mox in nominibus Germanicis, & supra ubi de differentijs Cyprinorum in genere dictum est. ¶ Piscem in Frisia orientali Caruz dictum, Carpio ni similem, sed minorem, &c. omnes qui in uiuarijs seruant, constanter affirmant, sexies anno parere. quare si Carpio uulgò dictus (quem tam fecundum reperiri nondum nobis constat, ) Cyprinus non sit, hic merito esse potest, sed nihil definio, Turnerus.

GERM. Karas/Karis/Garis/Karais. Genera eius tria in Albi reperiuntur. Primi generis pisces sunt parui, tenues, lati, colore subaureo, cui circa dorsum fuscus admiscetur. dupla eis ad latitudinem longitudo. Squamæ ut in Cyprino. Genus hoc Miseni paruum cognominant, Klein Karas: uel a colore Glibichen. Hi è piscinis et stagnantibus aquis in Albim ueniunt. Rarò octo digitos longitudine excedunt. Alterius uerò generis Carasi, aliquanto crassiores & longiores sunt: uocanturq; dimidij Carasi, Halbkaras: uel Karpkaras: quoniam è Caraso & Carpa ueluti compositi uidentur. Hi quoq; è piscinis & stagnantibus aquis Albim ingrediuntur.

A POLONIS similiter Karpkaras dicitur, uel alio nomine Piotrus. Piscis (inquit Ianus Du brauius) quem Bohemi Pitrußam uocant, in piscinis frequens, non alius esse quàm Cyprinus creditur, sed degener, & uelut abortiuus, quanquam in cibo haud ingratus, præsertim si in craticula torreatur. Tertijs demum generis Carasi tenuiores & latiores sunt, quàm dimidij nunc dicti, similes primis, sed maiores & pulchri candoris argentei. Hi in Albi nascuntur, non aliunde (ut prædicti) ingrediuntur.



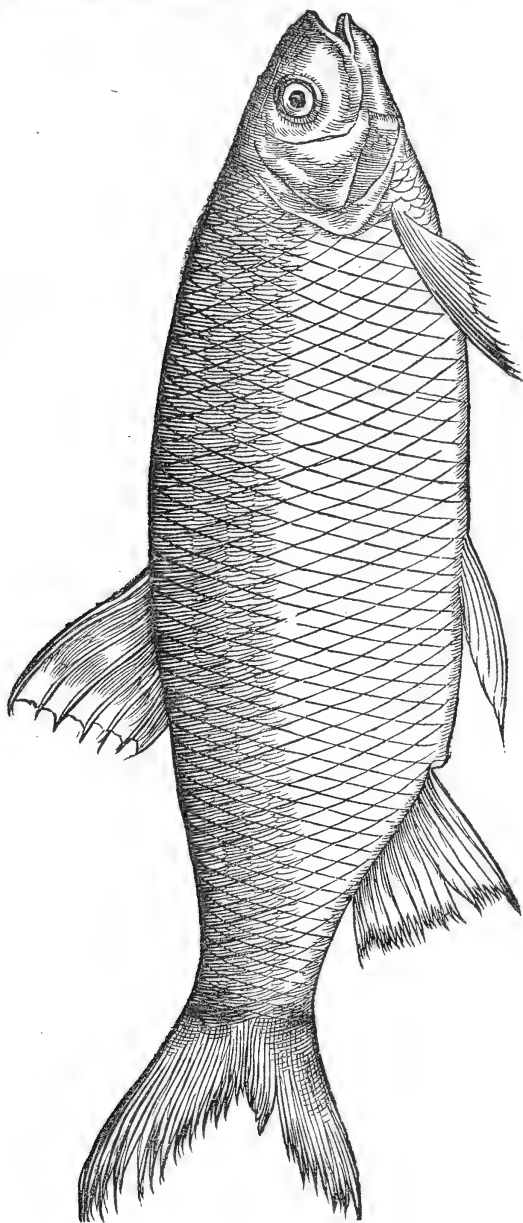
ORFVS à Germanis uulgò dictus piscis, nondum à me uisus est, præterquam Augustæ Vin delicorum in piscina natans: in qua urbe iconē etiam mihi depingi clarissimus medicus Achilles



# Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 299

chilles P. Gasserus curauit. Dorso est rubicundo, uentre albicante, squamis magnis & latis, paulò latioribus quàm Thymallus. Capitoni fluuiatili forma cognatus, maior: Cyprino minùs latus, sed crassior. Certo anni tempore è squamis eius ceu clauos quosdam eminere aiunt, similiter ut in Cyprino clauato Larij. quamobrem ad Cyprinos potiùs quàm Capitones pertinere uidetur. Species ei inter Carpam & Bresnam media, sicut & magnitudo, ut audio. Lautus et sapidissimus habetur: ille præsertim cuius caro rubeat. nam altera species reperitur carne alba. Siccam eius carnem, friabilem & salubrem esse tradunt, minùs suauem quàm Thymalli. Mucis uescitur. In lacubus & piscinis fermè reperitur apud Vindelicos, Norimberge & alibi. sed etiam in aquis fluentibus, ut Norimbergæ in Begniza flumine.

GERMANI uocāt D:ff/D:ff/Erste/Tröfling/Würffling/Elst. species ea cuius caro alba est, priuatim Augusta Weyßfisch appellatur.



**R**VTILVM hunc piscem appellare uolui à colore pinnarum, à quo Germani etiam nomen effecerunt. Rondeletius Phoxinis adnumerare uidetur, inter fluuiatiles: & rursus Sabaudico nomine Vangeron inter lacustres. Vide superius Parte I. in Phoxino squamoso Rondeletij maiore. Apud nos quidem in lacubus tantum reperitur, non etiam fluuijs, qui in nostra regione rapidiores sunt: alibi in fluuijs quoque nascitur, quos tamen è stagnantibus aquis subire solet. Ex eius cum Cyprino lato, coitu, hybrida gignitur, inter utrumque ambigans.

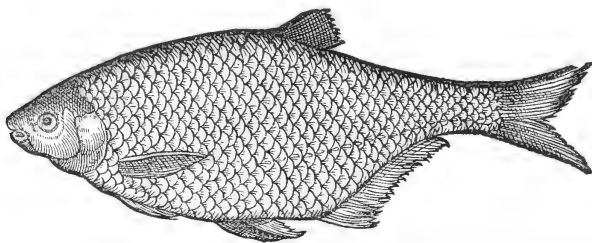
**I**TALICE circa Comum in Lario lacu Piota uocatur, ut circa Verbanum quoque; unde Latina inflexione Ploram Paulus Iouius dixit. hoc nomen uideri potest à Germanico **Plorze** deductum, quanquam id Cyprinum potius significat: quem imperitiores cum hoc pisce confundunt. Idem ne sit qui circa Ferrariam uulgò Aurata Padi uocatur, inquirendum.

**G**ALLICE Roce, Rose, Rosse. Circa lacus Sabaudiae Vingeron, Vengeron, Vangeron. Circa Neocomum tamen idem nomen longè diuerso pisci attribuunt, ex Leuciscorum genere, quem **Laugle** nostri uocant, Galli Dardum.

**G**ERMANICE. Nostri **Rottene/Rotte/Rottel/Rortele** (sed longè alij pisces sunt **Rot & Rôtele** nostris dicti, semper in lacubus magnis tantum): alij **Rotseder/Rotranc/Roddow/Roddau**.

**A**NGLICE **Roch**. Alius est **Rochet** Anglorum, inter marinos.

**P**OLONICE **Vudrenka**.



**B**ALLERVS Aristotelis, ut Rondeletio uidetur, Græcis hodie ad Strymonem amnem **Plestya**; ad Pischiacum uerò lacum in Macedonia, modò **Platan**, modò **Plestya**, modò **Platonia** uocatur. Alicubi è stagnantibus aquis flumina subit: in quibus manet ac proficit.

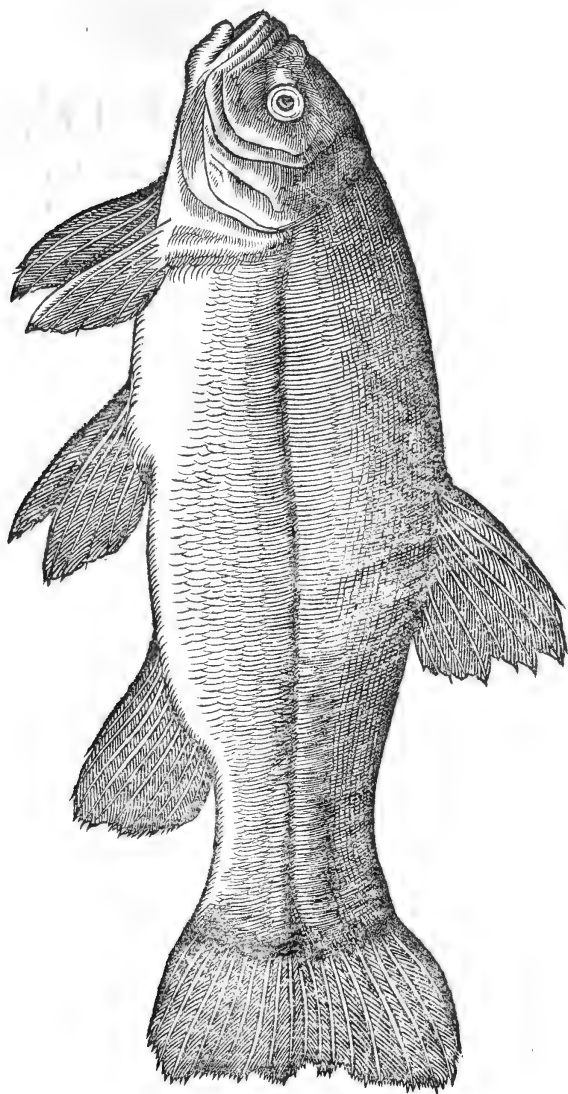
**G**ALL. Bordeliere, in lacubus Allobrogum: in Lemano **Plateron**, alibi **Platte**, **Platton**.

**G**ERM. **Ein Blisc/Bliscfling/Breitele**: & circa Coloniam, ni fallor, **Bleech**, alibi **Pleble**. Argentina **Wackel**, ut conijcio. In Albi fl. à Misenis uocatur **Geuffer**: **Blicca** uerò alterius piscis apud ipsos nomen est, qui alio nomine **Zerta** dicitur: de quo inter anadromos agemus. **Christophorus Encelius** Latina terminatione **Gusterum** dixit.

**A**GLI **Bleste** uocant uel hunc piscem, uel potius **Alburnum**.

**H**ACTENVS de piscibus fluuiatilibus latis & squamosis. Restat **Tinca**, sola in hoc genere laevis & lubrica,

**T**INCA piscis plebeius, hoc nomine ab Aufonio dictus: quod Itali & Galli hodie retinent, nullo antiquo nomine apud auctores noscitur, quod mirum est, cum ubiq; frequens sit inter uulgi solatia (ut cum Aufonio dicam) piscis. Sed uiliorum piscium mentionem nullam reperiri, minus est mirum. Phycis aut Merula fluuiatilis, si libet, nominetur, est enim **Tinca** Phycidi marino pisci, ut scribit Bellonius: uel Merula, ut Massarius, similis, ut uulgus in Italia **Tincæ** marinæ nomine appellet. Mihi Merula fl. nomen, potius quam Phycidis arripere. **Tinca** nomen à recentiori bus uariè scribitur, **Tincha**, **Thinca**, **Tenca**, **Tench**, **Tencon**, mihi ut **Tinca** scribatur magis placeat, nimirum quasi **Tincta**, quod Gallus diceret **Teinte**. colore enim uiridi nigricante ueluti tincta uidetur. Alexander Benedictus Orphum lacustrem appellauit, (à colore nigrescente, ut conijcio, *ἐξ ὁρφίου τῆς γέσεως*) sed cum Orpho pisce marino, nihil opinor commune habet. ¶ Sunt qui Aristotelis *ψύλλων* esse putent, quem Fullonem uertit Gaza: de quo nihil aliud scribit quam quod gregalis sit, & litora petat tranquilliora: ex quibus uerbis de pisce marino eum loqui apparet. Gazacur *ψύλλων* Fullonem uerterit, nihil aliud rationis præter nominis similitudinem uideo, & forsitan ipse *ψύλλων*, non *ψύλλων* legit. *τναφύς* quidem Græcis fullonè significat: quo nomine piscis me minit Dorion apud Athenæum: eiusq; decoctio maculam omnem elui ait. Facit autem (Bellonio teste) **Tinca** etiam decoctum ad detergendas lanarum sordes. Sed idè & Anguillarum & Ichthyocolle, & aliorum piscium admodum glutinosorum, decoctum præstare potest, Rondeletio teste. ¶ **Tinca** è stagnantibus aquis in amnes transit, & permanens proficit.



ITAL. Tenca.

HISPANICE Tinca.

GALLICE Tenche.

GERMANICE Schley, quasi myxon uel muco, uel (ut erudito cuidā placet) limaria, Tin-

ca quidē ut in limosis sordidisq. locis degunt, ita muco obducuntur, & sese mutuo lambunt. Alij scribunt Schleie/nostri Schlig, (g. ita proferentes, ut i. consonam:) alij Siye/ Schley. alii-  
cubietiam Gallico uocabulo Tinch appellant. Geldri Lauwen/Louwen/Seeld/Zeeld. Frisij, ni fallor, Wûdehund/(nescio qua ratione:) & alio nomine medicum omnium piscium, (Lucium quidem Tinca affricu sua uulnera conglutinare aiūt,) & futorem nigrum. Hollandi quoque een Schoemacher, hoc est, futorem, ob cutis crassitudinem: & Graumacher, (nos Grabmacher di

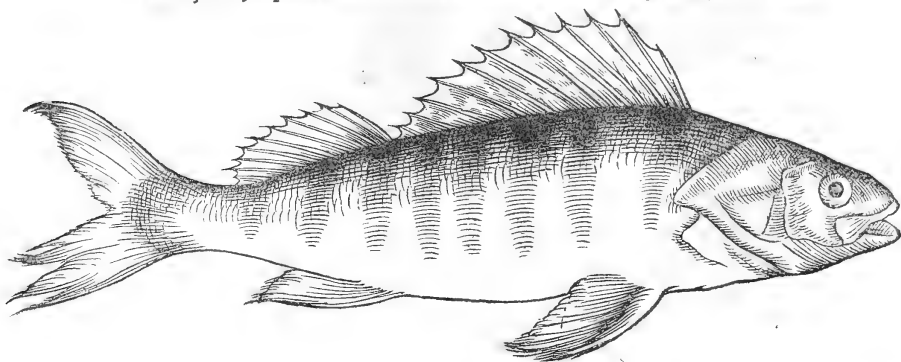
ceremus,) id est, Vespillonem, quod subinde in terra effossa aut sepulchris inueniatur.

ANGLICE. Tenche.

POLONICE Linuel Lun. Bohemice Linie, & Sfuuecz quasi Sutor.

# ANIMALIVM IN DVLCI BVS AQVIS ORDINIS I. PARS III. DE PI- SCIBVS FLVVIATILIBVS SIMPLICITER.

*Perca fl. à nostro pictore adumbrata: non ad eius imitationem facta quam Rondeletius dedit.*



*Salubritas  
eius & colla-  
tio cum mari-  
na.*

**P**ERCA fluviatilis, (πεγαῖς ἢ ῥέγων ποταμία: cuius Aristot. Plinius & alij meminerūt) lacus & stagna incolit. Marina quidem nomine similior est, quàm corporis figura, aut carnis substantia, aut succi bonitate. Marina enim tenera & friabilis est, concoctu facilis boniq; succi. fluviatilis his omnibus ferè dotibus caret, Rondeletius, qui etiam medicos imperitos reprehendit, qui ea quæ de Perca mar. dicta sunt à Galeno, ad fluviatilem transferunt. Nos Rondeletij sententiam probamus, si marinis fluviatiles Perca conferantur. hoc tamen distinguendi gratia addiderim: Percas nostras quæ in fluvijs & lacubus maioribus purioribusq; uersantur, longè præferendas esse alijs quæ in minoribus minusq; puris aquis degunt. Accedit in fluminibus nostris, etiam uelocior curius; cuius ratione magis exercentur. Itaq; è Rheno saluberrimæ putantur: quod & uulgare prouerbum testatur; & Xenocrates etiam prodidit: Quæ in Rheno (inquit) gignitur Perca, marinis piscibus succi probitate æqualis est. Item Aufonius in Mosella: Nec te delicias menfarum Perca filebo, Amnigenas inter pisces dignande marinis. Quod quidem minores fuerint, eò; & duræ & glutinosæ minùs, concoctuq; faciliores sunt; nisi forte spine quæ in minimis simul ingeruntur, coctionem inæqualem & flatuosam faciunt.

Quod ad salubritatem (inquit Saluianus) fluuialem Percam marina inferiorè iudicamus, sed neq; hæc insalubris. nam etsi friabilem carnem nōn habeat, cum tenera tamē sit, neque difficilis est concoctu, neq; mali succi, quare in Saxatiliū penuria, ea quoque, & maximè in saxosis & puris fluminibus capta, citra noxam uesci possunt ualitudinarij: Saporis uerò suauitate marinæ longè & multum antecellit fluuiatilis. ¶ Platina Perficinum dixit, quod Perfici pomi saporem referat, ut ipse putat. Ego neq; hunc saporem liquidò hunc piscem præ se ferre arbitror: neque nomen ab eo mutuari, sed potiùs à Perca Latino Græcoq; nomine, Perficum esse interpolatum; nam & nostri Versich pronunciant: & Perficum uulgò à Perca quasi Percecā dici Massarius Venerus tradit. ¶ De Perca minore uel rotunda cognominata, uide suprà, Parte i. huius Ordinis.

ITAL. Perfico uel Perceco. ¶ Hetruscis Perfega, Romæ Cerna, (quod nomē etiam alijs piscibus attribuunt,) Bellonius,

GALL. Perche.

ANGLI Perche/similiter ut Galli.

GERM. Heluetijs & Mosellanis Versich, alijs aliter, Versig / Versing / Versick / Verser / Warß / Parß / Barsch. posteriora hæc Saxonibus & finitimis in usu sunt, Frisij Baerse. apparet autem omnia hæc nomina à Græco Latinoq; Perca esse desumpta. ¶ Nos speciem unam tantum habemus, cui nomina prædicta propriè conueniunt, eademq; Perca mar. similior est; Saxonibus et alijs, duas. Maiorem, quam hic proponimus; illi simpliciter Parß dicunt, uel Punterparß / Puntelparß /

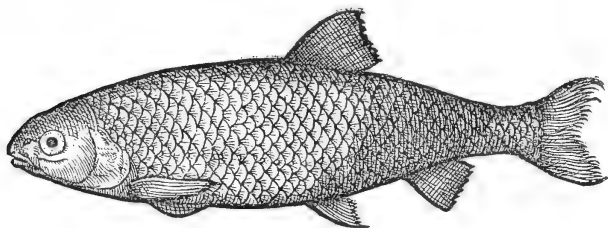
*Per. scianus.*

**reiparſ**, id eſt, Percā maculoſam; uel **Streisberſing**, quod maculis ſtrijs ſue (id eſt, lineis) notetur (tranſuerſis), ſic aut in Albi nomināt. Vel **Grobarsch**/**Grawberſch**, id eſt, Percam fulci coloris.

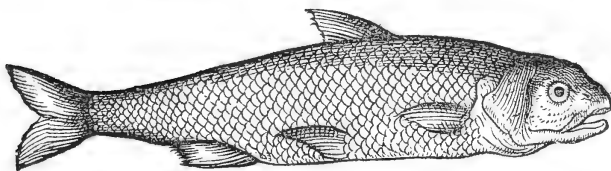
Minorem uocant **Kaulparſ**, hoc eſt, Percam rotundam, &c. ¶ Percæ nomina apud noſtros pro ætate etiam uaria ſunt, nā foetus adhuc nouus & tener, **Hürling** uocatur, id eſt, hornus; paulo maior, ſed intra primum adhuc annum, **Tränle**. Secundo anno, **Egle**. Tertio, **Stichling**. Poſtremo, **Keeling**/**Berſch** & (quod inuſitatius eſt) **Banſerle**. Circa lacum uerò Acroniū, præſertim Lindauia, puſillam Percam ſimiliter nominant **Hürling**; maiorem, **Krezer**/(**Conſtantię Stichling**;) tertio **Schoubſiſch**. poſtea **Egle**/uel **Kencſernegle**. Vocabulum **Stichling** à pinnis aculeatis, Percis attributum, (ſicut etiam **Krezer**, eadē cauſa,) alibi piſciculis paruis tantum, quos Aculeatos Rondeletius nominat, tribuitur. In noſtro lacu alia in profundo capiuntur, albiore, **Triechterege**; alia propius ripam, colore magis fulco, **Landegle**/**Rozegle**/**Kräßegle**. Græcè minimas, Percidia dixerim; maiores, Percidas; maximas, Percas.

POLONICE. Okun: Bohemice Okaun, uel Vuokauny.

*Capito ſi. à Rondeletio exhibitus.*



*Eiusdem alia icon è libro iconum Io. Kentmanni.*



**CAPITO** ſeu **Cephalus fluuiatilis**. (Λολίσκες ποταμίου ἑσθῆ, κεφαλῶ ποταμίου, Græcè dici poſſeſt.) Hunc piſcem Auſonius in Moſella Capitonem nominauit. ¶ Idem uidetur **Squalus** olim Latine dictus, quod nomen hodieq; Italia alicubi retinet. Varro lib. 3. de re ruſt. **Squalos** cum **Mugilibus** nominat: & Ouidio **Squalus** in herboſa arena degit: ſicut & **Capito** ſi. Auſonio. Squa- li quidem nomen uulguſ Latinorum iam olim à cephalo deprauaſſe uidetur. In Plinij Naturali hiſtoria bis **Squalos** legimus, (ubi Rondeletius Galeos intelligit:) ego utrobique **Squatos** uel **Squatinos** legendum ex Ariſtotele obſeruauit. Columella 8. 16. Veteres (inquit) in dulcibus aquis marinos etiam clauſerunt piſces: atq; eadē cura **Mugilem** **Scarumq;** nutrierunt, qua nunc **Muraena** & **Lupus** educantur. Saluianus probè pro **Scaro** reponit **Squalum**. Apud Pliniū **Squali** bis mentio fit: ſed locus uterq; (inquit Saluianus) ex Ariſtotele corrigendus, ut in altero pro **Squalis** **Galeos**, in altero pro **Squalo** **Squatinā** legamus. Plinius Valerianus medicus: Piſces de flumine qui petram habēt, ut **Tructi**, **Squalij**, **Comede**. pro **Squalij** autem, legendū **Squali**, Hi igitur authores, Varro, Columella, Plinius Valerianus, **Squalum** piſcem dulcis aquæ alumnū, uulgaremq; & uilem faciunt: id quod **Squalo** noſtro conuenit, quemadmodum & uulgare nomen. Hęc ille. Longè quidem alius eſt **Schwal**/quaſi **Squalus** uulgò à noſtris dictus, ē **Leucifcorum** fluuiatilium genere. ¶ Alius piſcis eſt **Theſo** Auſonij, nullo ſpinæ nociturus acuminē; alius etiam qui in **Mugilum** genere **Chelon** uel **Bacchus** nominatur, marinus uidelicet: quod moneo, quoniam non indoctus quidam conſudit. ¶ Galenus (inquit Saluianus) hunc **Leucifcum** dixiſſe uidetur, **Mugili** ſimilem in fluuijs, capite minori, ſapore acidiore: hæc enim **Squalo** noſtro conueniunt. Idem & Auſonij **Alburnus** uidetur: quem uſtoribus ſuæ Moſellæ piſcibus adnumerat: quanquam **Gil** lius alium piſcem qui **Albo** dicatur uulgò, **Alburnum** Auſonij putauit. Sic ille. Nos alios **Leucifcos** huius Ordinis Parte 1. propoſuimus: ut alium quoq; **Alburnum**, ibidem, prædam puerilibus hamis, ut canit Auſonius, utpote piſciculum exiguum, quod huic non cōuenit. Præterea **Auſonius** qua in regione ſcripſerit cogitandum eſt: et quinam hodieq; illic piſces iſdem aut ſimilibus nominibus appelleguntur.

*Leucifcus,  
Alburnus,  
Albo.*

# 304 De Piscib. simpliciter. Pars III.

**ITAL.** Veneti & Romani Squalum (Squaglio, Romæ) uocant, quem piscem Infubres Cauedanum, Placentini & his finitimi Cauezale nominant. Eundem nondum aduultum Romæ Gaueutum appellari audiui, Bellonius. Squalo, Squallo, Squadro, Squaio, Capidon, Cauedo, Caueano, Caueden. unde & Grapaldus Latina terminatione Cauedulum dixit.

**GALLICE** Munier (Munier Lugduni, Bellonius) dicitur, quod circa moletrinas plurimus sit. Ab alijs Vilain, id est, turpis ac foedus, à uictus ratione: quia stercore, cæno, sordib, delectetur & uiuat, Rondeletius. Aulici ichthyopolæ Vilain, id est, uillanum aut uilem, commodè nominarunt, Bellonius. Alij Cheuefne, alijs Calliafro, Cenomani & Andegauenses un Chouan, uel Testard à capitis magnitudine, Idem, qui alibi etiam Gobium fl, alterū à suis Cenomanis Mulsnic appellari prodidit.

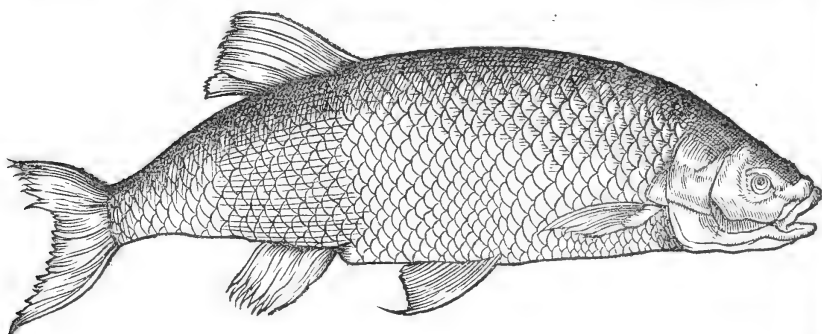
**GERMANICE** Alet/Alte/Alte/Elte/Wöhen/Wyn/Winwe/Wenechen/ (unde Albertus Latinum Monachi nomen fecisse uidetur:) **Furn:** quod nomen alijs (ut piscatores circa Acronium lacum) diuerso pisci attribuant, quem nostri uocant **ein Schwal** è genere Leuciscorum fluuiatilium, Saxones & finitimi uocant Siebel, uel Seuel: unde quidam Dobulam Latina terminatione proferunt, aliqui Weusesser, unde Christophorus Saluendensis Murilegulum Latine dixit. Quidam Schüpfisch (còmoni squamosorum piscium nomine) si rectè id scribit Saluianus.

**ANGLICE** Chenyn (ab Italico Caueden uel Caueano fortè.) Idem piscis cum minor est et palmum non excedit, Pollardè ab Anglis uocatur, Bellonius.

**BOHEMICE** Tlausie uel Tlauslie, Dubiel Polonorū alius est piscis, nèpe Cyprinus latus.

**CAPITO** Lacustris quidam infra cum Lacustribus describetur, qui Albus à Saluiano uocatur.

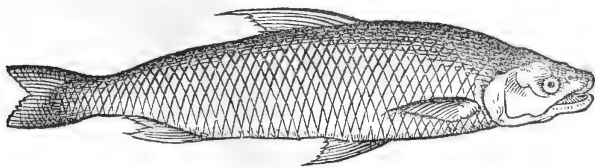
**PRAETER** Capitonem fl, illum nobis uulgarem, de quo iam diximus, alijs etiam quidam similiter fluuiatiles, & forma non dissimiles, ad idem genus referendi uidentur, ut sunt apud Saxones & Misenos dicti Jelen/Rapp/Zerte, nostris piscatoribus (sicut & Gallis, & Italis, ni fallor) in cogniti. Horum duos priores hic exhibemus: tertium uero, quoniam è mari subit amnes, ad Partem v, differemus.



**CAPITO** fl, cœruleus cognominetur à nobis hic piscis, quem **GERMANI** accolæ Danubij **Jentling** appellant, fertur enim cœrulei coloris esse, dorso præsertim & partim capite: Capitone Aufonij minor, cum rarò duas libras (xvi, unciarum) excedat. Latera & uenter argentei coloris sunt: pinnae fere rufi, sicut & cauda. Assus præfertur: unde aliqui **Bratsfisch** appellant. Saxones **Jelen:** qui ad Viadrum habitant, **Jesig:** Dentiscani **Jesus,** aliqui **Jese,** e, ultimum nõ proferentes, & primum obscurius instar æ, diphthongi ferè. Hic piscis (ut Stephanus Lauræus Ferdinadi Augusti medicus, à quo etiam iconem accepi, me docuit,) neutiquam salubris est, quod pinguisculus sit, et non faxatilius modo friabilis, suauis tamè satis, estur frigidus, assus potissimum: quanuis & elixus, & alijs modis. Longitudo eius cubitum non excedit, nec latitudo tres aut quatuor digitos. post Pascha potissimum capitur. ¶ Idem fortè piscis est qui **Brattarpse** à Germanis Poloniae finitimis uocatur. Quærendum etiam an idem sit, qui circa Coloniam & apud inferiores Germanos in Rheno **Macrell** uel **Macrill** dicitur, & alio nomine **Bratsfisch,** ut Adamus Lonicerus tradit: & in aquarum fundis latere addit, noctu cum face à piscatoribus capi. Eum quidam Lucium Aufonij esse, non rectè conijcit. Longè alius est qui in mari **Macrill** dicitur, nempe Scomber.

**POLONICE** Iatiz, uel Iesien. quærendum an idem sit qui Glouuaz ab eis dicitur, ob magnitudinem capitis, de quo supra Parte III, ubi de Cyprinorum differentijs agitur.

CAPITO



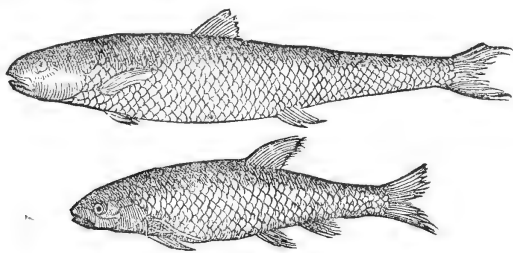
**C**APITO fl. rapax aut uorax discriminis causa cognominetur hic, quem GERMANI Miseni *Cein Rappe*, id est, Coruū appellant. Est enim (ut Ioannes Kentmannus scribit, qui effigie quoq; comunicauit) Corui aus instar rapax uoraxq; non minus ferè perniciosus uorandis piscib. quàm Silurus & Lucius. In Albi capitur: in quo etiam nascitur, non aduena est. Squamis tegitur lauisculis, tenuibus & perspicuis. Longus est, crassus, & carnosus, carne aristis plena, longitudine ad latitudinem quintupla. Dentes ei non in ore, sed in faucibus sunt. Maximi qui apud Misenos capiuntur, ad sex aut septem libras (sedecim unciarum) accedunt, &c. Piscis est admodum laudatus & boni saporis, tum assus, tum elixus, si ritè coquatur, quod plerique ignorant, facile enim in partes aliquot dilabatur, si in feruidam immittatur. itaq; ab initio statim in frigidam præparatus immitti debet, ut pariter cum aqua concal fiat, &c.

*Icone sequentis piscis non opus est: nam per omnia Capitonem fl. communem nostrum refert, nisi quòd minor est.*

**C**APITO uel Squalus fl. minor, aut minimus potiùs, est qui à GERMANIS *Häsling* appellatur, quasi Lepusculus: fortè quòd agilitate ac celeritate natandi lepores repræsentet. scribitur autem uarijs modis: *Hasele/Hasle/Hesling*. In Albi *Hesling* appellatur, uel à dorso crassitie, *Sickruck*, id est, *maxillæ* &c: uel nimis comuni nomine *Weyßfisch*. Argètinæ *Schnorffisch* uel *Schnarffisch*. (Alicubi etiam *Weyßfisch*, à mense Maio, quo præfertur: quod quidem nomen Alause etiam tribuitur.) Coloniae *Kolsfisch*, hic aut alius persimilis. In lacu iuxta Tugium Heluetiorum *Ganghasle* uocatur: & Suala nostra siue Gardus ibidem *Hasle* dicitur, sicut etiam *Lucerna*. *Glyssen* apud piscatores nostros generale nomen est ad piscium species tres, quas uocant *Hasele/Laugele/Schwalen*. Quòd si quis Leuciscum maiorem appellare uoluerit, permittemus, est enim Leuciscis illis, quos supra Parte I. huius Ordinis descripsimus maior. Capitur apud nos tum in lacu, tum in fluuiò, fluuiatiliem oculis rubere aiunt: lacustris non rubet, sed superna oculorum parte flaua est. Dentes in faucibus utrinq; còditos habet, sicut et Capitones maiores. Dorsum ei fuscum & crassum est, & similiter caput, squamis mediocriter magnis tegitur. Circa ripas plerumq; natat, ubi ex herbis uermiculos legit, & muscas aut culices riparum marginibus insistentes rapit.

GALLICVM nomen nescio. nam Haseaux Gallis dicti pisces, Cyprini lati minores sunt.

ITALICE, ni fallor, Stretta uocatur in Lario lacu, à corpore longiusculo & stricto, id est, minime lato. in Verbano Giauetta. Papiæ Kabacello.



**M**VGILVM fluuiatiliū species duæ Rondeletio. Frequentissimus (inquit) est piscis in riuulis & fluuijs labentibus ex montibus Cemeis, qui à uulgo Siego uocatur. Hunc ad aliud quàm ad Mugilum genus reuocare non possum: Quemadmodum nec pisciculum illum qui à Lugdunensibus Friton & Friteau nominatur: qui superiori ferè similis est, sed minor. palmi enim longitudinem uix superat: superior in Arari, & in alijs quoq; aquis, etià cubitalis est. Hic corporis aspectu Mugilibus (fortè fluuiatilibus) similis est: nec non pinnis, earum numero, situ, cauda, partibus internis. Rostro est acutiore, sine dentibus. Idem cum inferiore (maior nimirum cum minore) qui in Arari frequens est, uictus ratione, carnis mollitie & succo maximè conuenit. ¶ Siego piscis (inquit Dalechampius Lugdunensis medicus in epistola ad me) nō in Arari nostro gignitur:



# 306 De Piscib. simpliciter. Pars III.

sed in Erari (uulgò Erant) fluuio, qui sub Agatham (uulgò Ade) mare ingreditur, quatuordecim millibus à Monspessulo Narbonam uersus, ¶ Idem sale conditos ad me misit pisces binos ex ijs, quos Galli uocant Fretus, Friton, & Friteau, quasi *πρυγνίσκας*, ut uocat Athenæus, eos quidem noscitur piscatores non agnoscunt, tanquam peregrinos. De hoc quancquā paruo uolui hic agere simul cum maiore; quoniam Rondeletius etiam in unum caput coiniecit.

GERM. F. *Zweiterley fisch in süßen wassern/von der art der Alten/zü Lyon bekant: der grösser wirdt auff anderthalb schüch lang: der kleiner nit über ein spann.*

VMBRA in Gardone Gallia Narbonen. flumine, ex Truttarum genere est, qui uerò eodem nomine piscis in Lado nostro reperitur, Mugilis fluuiatilis species est, Rondeletius.

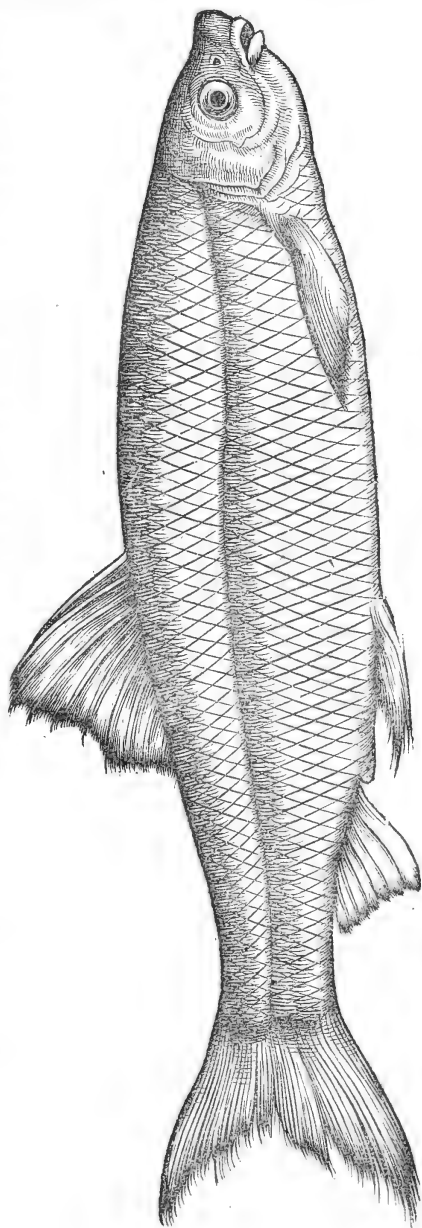
**N**ASVS (uulgò dictus) piscis est in Danubio, et aquis in Danubium influentibus; similis Monacho (*id est, Capironi fl.*) sed tenuior, naso ualde crasso, Albertus. Noscitur hoc nomine piscis passim apud Heluetios & Germanos, ¶ Peculiare nec illaudatum genus piscium est, in amnibus & aquis Lani degens, carnosum, molle & rotundum ferè, Barbatulorū (*Barborum fl.*) penè gustu, duorū triumue palmarum magnitudine, quod Germani *Nasen* quasi Nasutum nominant, Adamus Lonicerus. Ergo uel Nasum, uel Nasutum, uel potius Nasonem appellabimus hunc piscem: cuius in aliorum qui hactenus de piscibus scripsere libris nullam extare mentionem, quod sciam, demiror. ¶ Labrum seu rostrum superius crassum, sumum, obtusumq; habet: unde et Simus Latine, Græcè *Σίμος* dici poterit, nam eodem nomine piscem inter Niloos legimus, nempe ut fluuiatiles quidā Mugiles siue Leuciscis à rostri acumine Oxyrhynchi uocantur: ita hic ab eodem sumo crassoq; Simus & Pachyrhynchus, rectè uocabitur. Genere quidē Leuciscis fl. adscribi debet, Venter eius intrinsecus nigerrima membrana ambitur. Os eius ueluti labra habere uidetur, ut ab ijs Labeo aut Chelon fluuiatilis dici mereatur, Plebeius planè piscis est, carne semper laxa & insipida. In Rheno præstantior habetur.

ITAL. Circa Tridentum Sauerj uulgò dicitur, duabus syllabis. Vide mox cum Gallicis nominibus.

GALLI & Itali multi, puto, nomina eius cū Capitonis fl. (cui aliquo modo similis est,) nominibus confundunt, ut sunt Villain, Cheuena, Musliner.

GERM. *Ein Nase.*

**B**ARBVS ab Ausonio dictus, Barbulus Platina: quem Rondeletius non ineptè ob rostrum longius & acutius inter Oxyrynchos cōnumerari posse scribit; quoniam multi (inquit) eo nomine à ueteribus donati sunt, ¶ Nos Sturiones & similes eis pisces olim Oxyrynchos dictos ostendimus. Est & in Mugilum genere oxyrhynchus: & Rondeletius primam Leuciscis fl. specie, oxyrhynchum de Mugilis fl. genere esse insinuat. Est & suus Nilo oxyrhynchus, quem Lucium esse Bellonius suspicatur: & alius maris Rubri. & Antuerpiæ uulgò dictum *Hautin* piscem fluuiatilem, Ronde-



*Nasutus.*  
*Naso.*

*Simus.*

*Pachyrhynchus.*

*Labeo, fl.*

*Barbus hic à nostro pictore delineatus est, & mainusculus  
quàm uellem, ut & alij multi.*

Rondeletius oxyrynchum nouo nomine appellat. Quamobrem Barbum piscem neq; oxyrynchum, neq; oxyrynchorum generis facere libet; ne tamen a symbolos abeam, de uetere eius nomine, coniecturam meam profitear. Barinus (*Baziv*) Aristoteli dictus piscis, an Barbus sit, querendum. nam & nomen alludit, & fluuiatilem esse piscem, & præ obestitate sterilesce ei conuenit. Gæza interpretatio pro Barino non rectè Carinum habet.

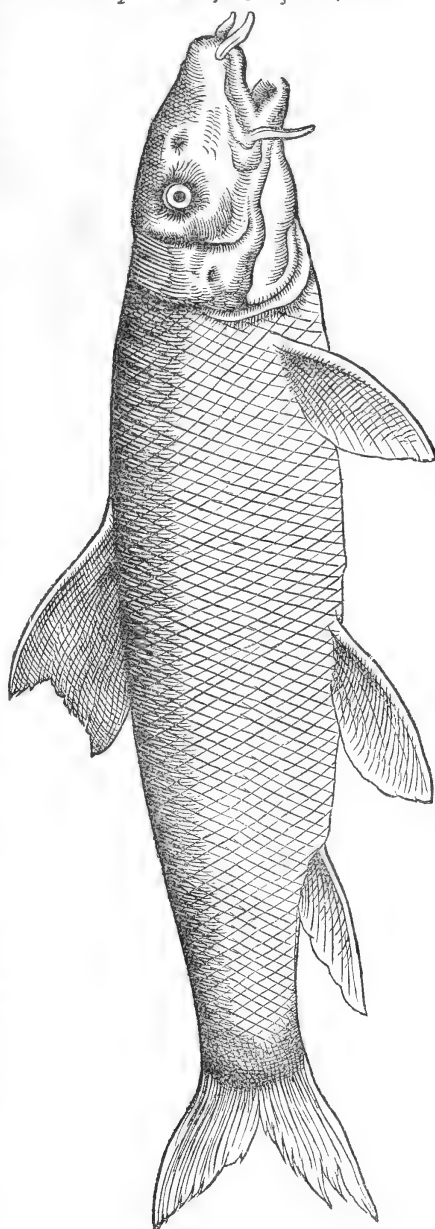
¶ A recentioribus quibusdam Barbulus, aut Barbellus, Barbatus aut Barbo uocatur: à non nullis ineptè Balbus. & quoniam Barbatulus est, ut Mullus, ab imperitis cum Mullo longè diuerso & marino pisce confunditur. Alexander Benedictus Mullum fluocat. ¶ Ab accolis Strymonis Græcè loquentibus, Mustacatus uel Mystus dicitur, teste Bellonio: à mystace, id est, barbitio, quanquam superioris labri barbam tantum propriè mystacem Græci nominant. Mystus etiam in Nilo frequenter capitur, inquit Bellonius; sed quomodo Lucius Italicus à Gallico differt, sic Nili Mystus à nostro dissidet. noster enim oblongus est, & quasi teres; Niloticus uerò crasso & recurto est corpore. Memphi libras xx. pendente uidi; quo in loco Mythus uel Mystus dicitur, uulgus Græcum Mustachato pronunciat, Sic ille. Idem Mystum marinum quoque reperiri scribit in Adriatico, fluuiatili magna ex parte similem, &c. qui si similiter Mystus & Mystacatus appellatur, an Plinij Musculus sit & cetorum dux, quærendum: mihi tamen Mustela potius dux ille uidetur, &c.

ITALICE Barbio, Barbo. Mediolanenses, iam adultos Barbos, Barbaros uocant: minores uerò, Balbetos.

HISPANICE Bárbo, Báruo.

GALLICE Barbeau, Barbet: & Barbarin, quum minor est.

GERMANICE Barb, Varben, Varbel / Wârbele. Saxonibus Parme. Flandris Parme. ¶ In Rheno circa Scaphusia Weidfish appellantur, pisces qui per hyemem in libero flumine uagantur & pascuntur, quod præcipuè Barbi faciunt. & hi quidem meliores sunt, capite minore, corpore rotundiore & obesiore, quàm qui in latibus se continent, quos Lägerbarben appellant. Ex his uagantibus aliqui reperiuntur steriles, in quibus nec genitura nec oua inueniuntur. eos Jünckerlin / id est, Nobiles uocitant, & quouis anni tēpore in cibo commendant.



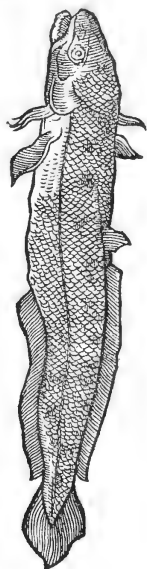
MUSTELA fluuiatilis dici potest, piscis quem Rondeletius Gallico nomine Lotam appellat. Mustelæ enim marinæ perquam similis est; multò quidem similior quàm Lampreda, hoc est, Mustela fl. Ausonij, quæ è mari flumina subit, hæc non item. Sunt autem species eius diuersæ, aliæ fluuiatiles tantum, aliæ lacustres tantum, aliæ fluuijs & lacubus fortè communes.

Antiquum eius nomen non constat. Bellonius Clariam fluuiatilem uocat, sed Clariam Opianus per syncopen pro Callaria dixit; qui piscis marinus est, Asellorum generis: Mustela

# 308 De Piscib. simpliciter. Pars III.

Icon hæc Mustela fl. nostræ est, maior proportione quàm oportebat; pinnula etiam dorsi anterior non satis distincta, incuria pictoris.

Eiusdem alia icon à Rondeletio exhibita: in qua squamæ foris san nimis manifeste sunt.



*Callarias.*  
*Alabes.*

*Clarias*  
*Niloticus.*

bus tamen (liceat ita dicere) marinis cognatus, quomobrem nostras quoque Mustelas fluvias tiles aut lacustres, Callarias nuncupare, addita aquæ dulcis differentia, absurdum non fuerit. & Græce etiam Καλαρίαν ποταμίαν ἢ λιμναίαν, uel ῥαχίον ποταμίαν ἢ λιμναίαν appellare. ¶ Alabes, Ἀλάβης, inter Nili pisces à Strabone numeratur: à lubricitate nimirum dictus, quod manu capi non possit. hic si Lampredæ aliqua species non est (sicut & Olifibus, id est, Lubricus Oppiani,) Mustela fl. hæc nostra uideri poterit. hanc enim in Nilo capi certum est: etsi specie diuersam à nostris, Memphis (inquit Bellon.) pisces quidam edules circumferuntur, è Nilo capri quorum nonnulli sunt insipidi, alij ita uiles, ut à pauperibus tantum edantur, quorum ex numero quendam obseruavi, cuius glabra pellis ut Anguilla erat, Clariam (hoc est, Lotam Gallicam) referentem: unde Clariam Niloticum uocari posse credidi. Pedalis est longitudinis, (aliquando cubitum excedit,) brachijq; crassitiei.

**crassitici.** Cirros duos semipedem longos ac molles gerit, unde Barbatulā pleriq; in Aegypto uocant. Superius labrum paruus admodum dentes duobus ordinibus dispositos habet; inferna autem maxilla, tantum exasperata est. Folliculum qui piscibus datur ad natandum, faui in modū crebris foraminibus percusum habet. Ex his Bellonij uerbis, Clariam Nili ab eo dictum, communē quidem aliquid cū Mustela fl. nostra habere apparet; sed specie differre, aut potius genere proximo. Mustela enim nostra neq; dentes, neq; folliculum habet; & cirros duos, qui à parte oris superiore prominent, admodum breues; Nili Clarias semipedem in pisce pedali longos. Quamobrem Silurum Nili esse dixerim hunc piscem, nam & nostra Mustela Siluro similis est; ac idem esset, si magnitudo corporis, & Barbularum longitudo accederet. Dentes etiam conueniunt, duplici ordine superius, simplici inferius, labro tantum exasperato, sunt autem parui admodum utrobique. Silurum autem hunc potius quam Glanem esse coniecio, quoniam in Nilo Silurum, etiā ueteres scriptores memorant, Glanem nemo: nisi fortē Bellonius, qui hos pisces non distinguit. Nec refert pedalem tantum hunc piscem ab eo describi: cum postea circa Busrim cubito longiorē se uidisse scribat, & fieri potest ut longiores inueniantur, neq; enim ipse multo tempore immoratus est. Elio igitur hic Silurus; aut certe Blax, piscis Siluro similis, (ut Suidas scribit,) sed inutilis adeo ut ne Canes quidem gustare uelint. ¶ Iouius hoc piscium genus Gobios fl. nominat; Bellonius omnino diuersos esse ostendit. Murmellius multo ineptius Alaufas facit. Falluntur & qui Lacertos, & qui Myxones existimant. ¶ Fluuiatilis genus unum est & simplex, cuius figurā exhibemus. idq; apud nos (puto) in fluuijs nascitur: alibi ē riuus in maiora flumina, ut Albim, transit. In lacubus uero nostris species duae aut tres, tum à fluuiatili, tum inter se diuersae inueniuntur, diuersitas, colore, magnitudine, & pinnis, praecipue dorso, pluribus, aut paucioribus, constat.

*Silurus Nili*

*Blax.*

*Glanis.*

**I T A L.** Infubres hos pisces Strincios & Botetrissias appellant, uulgò Bottatriffo, Strinzo, Io uius. Circa Comum Strinz, Bosfriz, & Strinco, nomina usitata sunt. Bottatrissa, ad lacum Verbanum, alijs Trinca, A Benedicō Iouio inter Larij pisces Trisius appellatur: & ab Heluetijs simili uocabulo Trisich. Botatriffo quidem propriè in lacubus quibuscum dicitur, species maior. Glan nim piscem (inquit Bellonius, qui Silurum à Glanide non distinguit) refert is, quem Infubres & Taurini Botetrissiam nominant, dempta magnitudine, sunt enim tam propinqua similitudine, ut eorum alterum maiorem, alterum uerò minorem dicere possimus. Sic ille: qui & Strinsiam Itali conomine hunc piscem appellat. Fluuiatilem uerò Clariam priuatim, ab Italis Borolā, uel Bottr uel Botā nuncupari tradit; quae tamen nomina Gobioni fl. capitato potius conueniunt. Bottatrissia nomen ex utroq; compositum uidetur, Bottam Itali quidam pro Rana rubra uel Buffone dicunt, est autem huic pisci rectus similiter diductus. ¶ Hunc piscem Paulus Iouius & Matthiolus fluuiatilem Gobium esse (non rectè) crediderunt: nos quoniam aliud nomen uetus nullum extat, cum Benedicō Iouio Triseū uocabimus, Saluianus: qui in fluminibus & lacubus quibuscum tantum hunc piscem procreari addit; nec intellexit fluuiatiles & lacustres Triseos specie differre: & eundem esse quem proximè antè ē Germania missum descripserat, simili nomine Treisphen: pro quo alij Ruten uel Ruppen proferunt.

**H I S P A N.** Lusitanis Enxaroquo dicitur: sed hoc nomen magis conuenire puto Ranae piscatrici.

**G A L L.** Circa Lugdunum Lota (uel Lotta) in Arari, Geneue uerò Motella, quasi Mustela nominatur, Rondeletius. Vulgò Barbota dicitur, non à Barbis: sed ex hoc quod Gallis barbotare, coenū & simum rostro, anserum modo, commouere dicunt. Sunt qui Marmotum uocent, Bellonius. A Gallis Senonibus Boullaue uocari audio: fortè quod plerumq; uenter eius ceu bullis infletur. Sabaudi Moustelle uel Mouttoile (alijs similiter Cobitidē fl.) nomināt, Moustoile, ad lacum Neocomensem. Circa Rhodanum alicubi (haud scio an Vallesij) Setchor.

**G E R M A N I C E** Treisch, apud nos praecipue: Treisch / Treisch. Et circa Acronium lacū priuatim sic uocatur huius piscis species, quae in profundo uersatur, quae autem in summa aqua & pcellis obnoxia natat, Constantiae ad eundem lacū Wellfisch, Lindauiae Quellsfisch dicitur. estq; ea minor, pulchrior, nigrior, & in cibo delicatior, quam quae in gurgite manet. Idem piscis, magnitudine & aetate minor, Moserle, à musco & alga nominatur. sunt qui Latinum nomen Musconis ei finxerunt, nescio quā rectè. Constantiae tamen, alterius generis, quod in profundo agit, paruum adhuc piscem Moserle nominant; deinde maiorem, loco etiam uictuq; mutato, Triscam. Reliqui Germani nominibus in hoc pisce diuersis plurimum uariant, ut uix in ullo alio. Alijs enim alijsq; locis nomina usitata sunt haec: Rugget / Rute / Ruffelck / Rufolck / Rusp / Rapp / Alrupp / Alrupp / Delrappe. item Quappe / Putte / Püirt; quae nomina Ranam uel Rubetani significant, alijs compositis ab his nominibus & Anguilla uocabulis, Alput / Alputt / Alquapp.

*Musco.*

Apud Albertum leguntur etiam haec nomina: Almutzen / (malim Almutten.) & Lumpen. De eodem (inquit) fertur, quod circa duodecimum annum etatis, cum in maximam quantitatem excreuit, Solaus appelletur, ego pro Solaus legendum puto Salaut uel Salur: ita enim Sabaudi & uicini Heluetij Silurum nominant; quem tamen ex Mustela hac nostra nasci falsum est. ¶ Est & Wülker uel Welker, à lacte deriuatum nomen, inferioribus Germanis de hoc pisce uulgare; Galaxiam fluuiatilem Graecè dixeris, (nam alijs Galaxias siue Galarias marinus est.) Nomē

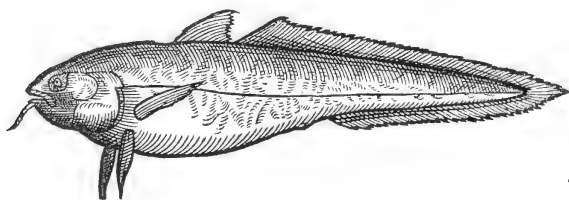
*Galaxias.*

# 310 De Piscib. simpliciter. Pars III.

id positum à lacteo iecoris colore puto: quale in magnis lacustribus nostris præcipuè uisitur. Rondeletius iecur albicans Lotæ etiam suæ tribuit, & Barbota. A Geldro quodam accepi piscem Mustelæ nostræ prorsus cognatum, sed breuiorem, crassiorē, & nigriorem, à Geldris suis (Wiltër uocari, & alio nomine Rutt: (sed posterius hoc diuersi etiam piscis nomen est.) Idem Wiltër uocitant, Harengum marem priuatim, non omnem piscem marem ut nostri. Acute quidem nomen pro hoc pisce apud Albertum etiam legitur, nescio quàm rectè. quin & Mustelam fossilem uel uariam quibusdam Latine dictam, aliqui Weertutt appellant.

ANGLI Powte nominant: & Elepowte: sicut & Germani inferiores Putt & Alputt: quorum nominū rationem explicauī superius: aliter quàm ab Anglo quodam nuper accepi, qui Elepowte uocari aiebat, quasi Anguillam uentricosam.

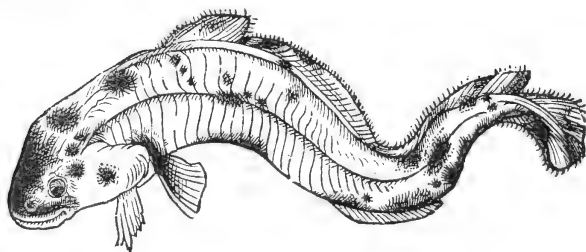
ILLYRICE. Poloni uocant Mientus, Bohemi Mník.



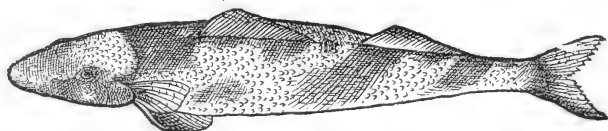
**M**USTELÆ fluuiatilis species alia à Rondeletio exhibita: qui non alio quàm uulgari Gallico nomīne Barbotam appellat. In lacubus (inquit) & fluuijs minimè rapidis Lotæ species, uel ei persimilis piscis nascitur, qui à uulgo Barbota nominatur. Lotam corporis specie refert, nisi quòd rostro est acutior: item cauda tenuiore, & magis in acutum deficiente, uētre prominētiore, alijs omnibus similis. ¶ Bellonius Clariam fl. simpliciter, Barbotam nominauit. Apud Albertum Borbocha, ut conijcio, pro Barbota legitur. Sed Hufonem quoq; uulgò dictum Danubijs piscem ab accolis Tanais Barbotam nominari scribit Bellonius, à barba scilicet.

GALL. Barbote, ut dictum est.

GERM. Ein art der Trüschē mit einem spizen schnabel / vnnd dem schwantz auch gespizt: mag ein Spiztrüsch genēet werden.



**M**USTELÆ fl. nostræ, pulcherrimis distinctæ coloribus, flauo, croceo, cædido, roseo, atro, oculorū pupilla nigra, parte ambiente cœrulea, ante paucos annos in Bohemia captæ sunt: & Pragæ propter pulchritudinem Regi seruata: uiuæ in uase amplo aqua pleno, nō sine limo fundi. Earū unius iconem hīc exhibeo, qualem Io. Thanmyllerus iunior, chirurgus Augustanus, ad me dedit.



**A**SPER Danubijs, quem hīc proponimus piscis appelletur, propter similitudinem eius cum Aspero Rhodani (quem dedimus supra Parte II. huius Ordinis:) quanquam multò maior. Capitur Vlmæ alibiq; in Danubio. Squamis (ni fallor) tegitur, do drantalīs plerunq; & libræ pondere est: sed etiam ad duas aut ad summum tres libras (x v i. unciarum) accedit. Pinna à podice, incuria pictoris omīssa uidetur. Colore est partim è fusco rufescente (ut icon præ se fert, tum ea quam Iulius Alexandrinus Ferdinandi Augusti medicus ad me misit; tum altera, quam Raphael Seilerus

# Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 311

Seilerus I. C. Augustanus) partim nigris maculis satis magnis per interualla distinctus: quarū aliæ quæ à dorso ad uentrem obliqui tendunt. Lautissimum esse aiunt simul & saluberrimum omnium Danubijs piscium, in piscinis seruari non posse. caudam adeò duram habere, ut uix amputari possit.

GERMANI eum uocant *Zindel/Zinde/Zundel/Zinne/Zingel*.  
VNGARI Kolkz,

## TRUTTARVM GENERIS DIVISIO.

Truttarum aliæ sunt fluuiatiles, aliæ lacustres.

Fluuiatiles  
aliæ sunt

Paruæ, albæ, in Santonum & Boiorum fluuijs. cubiti magnitudinem uix attingunt, capite mugilis ferè, &c. Rondeletius. *Hachfozen* hæc apud nos tantæ non sunt.

a. Maiores, flauæ, in Erari.

b. Subnigræ, maculis rubentibus, colorem illum (inquit Rondeletius) ex Senio eò trahi existimo, eæ enim omnium maximæ sunt, & lacustribus illis similes, quæ Trutta salmonatæ uocantur. Hæc in riuis Misinæ *Lachssoren* appellantur, composito à Salmone & Trutta uocabulo, carne rubente, maculis aureis: (unde alicubi, ni fallor, etiã *Goldsozen* nominatur, alibi *Schwartzsozen*;) quæ in cæteris uulgaribus Truttis nigricant, ut Misenus quidã ad me scripsit. Agricola Truttas nigris maculis reperiri annotauit ad Suarceburgum Misinæ oppidum, in fluuii cognomento Nigro, &c.

a. b. Eas quæ flauescunt & nigricant ab albis differre comperio, quod illis rostrum sit acutius, & ueluti in fronte macula nigra. præterea albæ minores sunt, & carne minùs flauescente, Rondeletius.

Rottela uel Hucha dicta Germanis circa Augustam, eadem fortè alibi *Tetisfozen* dicta, id est, Trutta piscinaria.

Salmo etiam fluuiatilis quædam Trutta uideri potest.

Item Eperlanus.

Salmarinus circa Tridentum dictus, proculdubio Trutta quædam fluuiatilis est.

} Sed hi ambigunt inter fluuiatiles & marinos.

Lacustres  
sunt, ut

Trutta magna uel salmonata, in magnis lacubus.

Salmonem lacustrem dixeris.

*Seeförne.*

*Grundföörne.*

*Schwäbförne.*

Carpio Benaci.

Vmbra uulgò dicta

} Minor, in lacu Tigurino, & alijs, *Rötele.*

} Media, in Lucernensi, & Lemano, *Rooten.*

} Maior, quæ in Lemano equestre cognominant, *groß Rooten.*

} Differunt hæc à cæteris Truttis omnibus. cū alijs, tū quod carnem longè molliorē habent; in minore Vmbra etiã lapillos in cerebro obseruauit.

Truttis cognati sunt, sed absque dentibus.

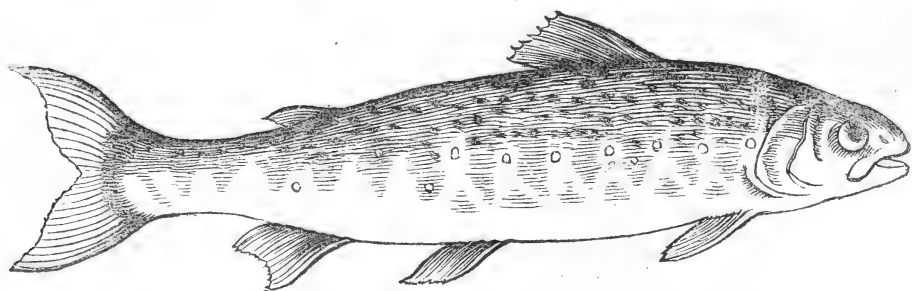
In fluuijs, Thymallus & Vmbra,

In lacubus, Lauareti & similes,

## TRUTTARVM NOMINA ET DIFFERENTIAE APVD

Anglos, ex Guil. Turneri epistola.

TRUTAM Angli uocant a Trute uel Trowte. Earum in Anglia duo genera reperiuntur. Alterum, quod Aufonij Salar (nimirum et ipse, ut Gillius & alij, Salaris nomine Truttam s. simpliciter accipit) est, à Northumbriæ libris meis uocatur a *Burtrout* (Germanico fortè *Förz*, & Gallico *Trout* te, unius piscis nominibus in unum confusis, ex his enim duabus linguis Anglica ferè constat hodie.) Ad hoc genus alia species referri potest, Trutta illa quæ uocatur an *Allerfangbr*: hic piscis quàm alter (superior) uentre magis prominulo est, & per omnia crassior, & maxima ex parte, ut ille in locis uadiosis & non ita profundis: ita hic in profundioribus torrentium & fluuiorum locis, sub aliorum radicibus, quæ ad ripas fluuiorum nascuntur, interdum delitescit, atq; ideo ab alno, quæ nostra lingua uocatur alder uel aller, nomen sibi sortitus est. Alterum Truttæ genus in Northumbria uocamus a *Bulltrout*, hoc est, Trutam taurinam, ab insigni magnitudine qua alias Truttas superat. cubito enim aliquando longior reperit. crassior est Salmonem, pro ratione suæ magnitudinis: sed capite, si rectè memini, breuiori. Caro est quàm Salmonis multo siccior & friabilior, & multorum palatis gratior. Accepi eandem in alijs Britannicæ regionibus uocari a *Gray trout*, & alijs a *Sturf*.



Trutta.

Trottes.

Salar.

Fario.

Varius.

Turtur.

Thratia.

**T**RUTTA vulgò apud Gallos & Italos dictus piscis, ut hodie à plerisque literatis, sic olim etiam à diuo Ambrosio & Isidoro Hispalensi, similiter Latina terminatione uocatus est. Varij, inquit Isidorus, à uarietate dicti sunt pisces, quos vulgò Truttas uocant. Cum igitur tum quoque uulgare hoc nomen fuerit, non Latinum aut Græcum, nec apud ullum uetustiorum scriptorū inueniatur, antiquum aliquod eius nomen indagemus. Plinius Valerianus etiam Truttos & Squalos nominat: apud quem & alia quædam recentiora leguntur, quæ ab aliquo ei adscripta esse aliquis suspicetur. Platina t. simplici Trutam scribit, Torrentinam Scoppa grammaticus Italus nominat, factio à torrentibus nomine: in his enim, & riuus mōtanis abundat. Platina Trutas dictas putat, à trudento, quod semper in aduersum & impetuofum flumen nitatur hic piscis. Troctes quidem Aelianus, marinus piscis est, idem planè qui Amia: non Truta, ut quidam putarunt. Alias aliorum opiniones nimium leues prætereo. Salar Aufonij, non Trutta sed Salmo paruus mihi uidetur. Fario autem Aufonij, si rectè ita legitur, (nam plures Sarionem legunt,) Trutta fuerit, uulgari Germanis nomenclatura accedente, nec mirum si hunc piscem à Saliare & Salmonem ætate tantum differre existimauit Aufonius, uulgarem quorundam persuasione fecutus, &c. Varius nomen de hoc pisce Isidori seculo eruditus in usu fuit, ut diximus, aspernatis nimirum uulgare nomē Trutta: non quod antiquiorum aliquis ita uocasset. Lupi quidem alij concoloris (ierè,) lanati à cando re dicti: alij uerò uarij, quorum Columella & Xenocrates meminerunt. Hos ipsos Lupos uarios, Truttas nostras esse, Iouius & post eum Saluianus contendunt, quibus contradicit Rondelerius, cuius ego sententiam sequor. Recentiores aliqui Truttam uocant Turturē, sine auctore. ¶ Aelianus in Astræo Macedonio fluuii pisces colore uarios (τῶν χροῶν ὑπερσικτρῶν,) nomine ab incolis Macedonibus interrogando, gigni refert: qui peculiare quoddam illi fluuii muscas, circa summam aquam uolantes, appetant. Videtur autē planè de Truttis nostris sentire, Thraffa uel Thratia Aristotelis, Trutta uideri potest, ut pluribus dicam in Alaufa mentione, mox Parte v. Thraffæ pisces apud nos uarij dicuntur, inquit Niphus Italus, de Truttis ne an Lupis uarijs sentiens, nescio, in Italia equidem Varij nomen de nullo pisce uulgare esse puto, præterquam Lupo marino, qui Venetijs Varolo appellatur, quasi Varius aut Variolus: quanquam & Phoxini species, pisciculus quidam laevis, Varon (quasi Varius) alicubi appellari solet. Mnestichei certè apud Athenensium Pyrūntes, non alij quam Trutta fuerint. Ex fluuiatilibus (inquit) optimi sunt Pyrūntes, qui non nisi in rapidissimis ac gelidis fluuijs gignuntur, & facilius quam ceteri fluuiatiles concoquantur. Sic ille. Nihil autem refert, an Pyrūs masculino genere proferatur, πυρῶς, πυρῆς: an scemīnino, Pyrusilla uel Pyrutia, præstiterit tamen masculino gen. efferre, ut subaudiatur ἰχθῆς, est enim adiectiuum ab igneo uel rutilo colore factum, &c.

**I T A L.** Trotta, Trutta: & Trutala circa Larium lacum, diminutiuo nomine. Apud Rhætos qui Italica lingua corrupta utuntur, Criues.

**T R U T T A R V M** fl. generis est etiam qui Salmarino uel Salamandrino apud Tridentinos dicitur: cuius historiam & iconem Saluianus dedit.

**G A L L I C E** & Sabaudicè Troutte, Truite.

**G E R M.** Fore/Forehen/ Fözeine/Forel/Forell. plerique primam per f. pauci per u. consonantem scribunt, ut Vorheile, quasi Variolus.

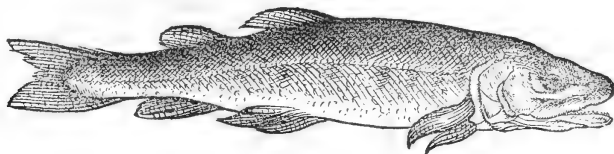
**A N G L I C E** a Trute/Trowt. Vide superius paulò de Truttarum nominibus & differentijs apud Anglos, ex epistola Turneri.

**Q U O D** Trutta multigena sit, id quidem ex stellis (punctis uarietate) statui uix potest. nā diuersi amnes eiusdem generis pisces diuerso modo pictos habent, quanuis in eodem tractu capiantur interdum, ut Rilla Neufria fluuius, Bellonius.

**G E R M A N I C E** dicti Bachforen & Waldforen, à riuus & torrentibus sylvarum denominationatur: Goleforen & Schwarzforn, à colore: & eodem, ni fallor, Lachßforen, composito à Salmoni et Trutta nomine: quod Salmonem tum magnitudine, tum carnis colore referant. Lege superius in diuisione Truttarum generis. His similes in lacubus maioribus reperiuntur, Seeförinen Grundfömen/Schwäbßömen: de quibus inter lacustres dicemus. Goldforen squamas habent

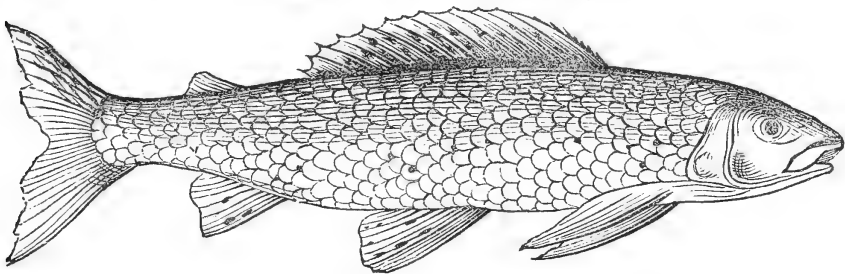


bent deauratas Augustæ Vindelicorum: *Rotfozen* carnem habent rubentem & ualde sapidam, ut annotauit Val. Cordus.



**T**RUTTA piscinaria, si libet, appelletur hic piscis: qui GERMANICE *Huch* / *Hüch* uel *Hüch* apud Bauaros, aliosq; uocatur. Eius iconē Achilles Pyrminius Gasserus, prestantissimus Augustæ Vindelicorū medicus ad me misit. Videtur autē cū alijs ex pictura Truttis cognatus, tū quod pinnulam illam adiposam similiter in fine dorſi habet, & pūctis uariatur. In libro Germanico Bauaricarum constitutionum & pictus hic piscis proponitur, & mensura eius duodecim aut tredecim digitorū, quibus breuior uēdi non debeat. Augustæ (ut audio) hic piscis uocatur *ein Rot* uel *Rötle* à colore rubicundo; quæ nomina nostri Vmbliſ (ut Sabaudi nomināt) lacustribus tri buunt. Voracem esse aiunt, boni saporis, inferiorem tamen Truttis. In Carinthia Huchæ rubræ (rot *Huechen*) quædam cognominantur, in fluuijs: quas Salmoni comparant, carne etiā rubra: & saliri ut inueterentur, solere aiunt. Apud Milenos Truttas quasdam uocari *Teichfozen*, (hoc est, piscinarias,) easq; piscinæ fundum glareosum requirere, etriuulos fluidos qui se in piscinas in fundant, ex Georg. Fabricij literis cognoui. hæc an forsitan Huchis proximè dictis, ut alijs iam prius memoratis Truttis eadem sint, inquirendum. Huchas quidam iconē nostra inspecta in quibusdam Germaniæ locis alī in piscinis nobis referebat: & in Traga flumine Carinthiæ reperiri: ætatisq; progressu in Salmones (specie nostri nimirum) conuerti, quod & Lacustribus Truttis diuer sis accidit.

*Thymalli icon: & altera eiusdem in sequente pagina.*



**T**HYMALLVS ab Aeliano uocatur piscis (non Thymus ut quidam scribunt, nec Thymalus simpliciter) Ticini incolæ: uerū is in alijs quoque fluuijs pleriq; apud nos reperitur, puris scilicet, saxosis & rapidis maximè. Ingressitur autem maiora flumina è minoribus ac riujs. Nomen ei factum, quod thymum herbam redoleat, uel potius nescio quid suaue, non ita pisculentum ut cæteri pisces, id quod fortassis cibi ratione ei contingit. uescitur enim non auro, ut uulgus putat, sed insectis aquatilibus, millepedibus, pediculis & pulicibus aquaticis ac terrestribus, ut scribit Bello nius: qui etiam scarabæum terrestrem aliquando in eius uentriculo sibi repertum addit, itaq; non omni tempore & loco hunc eius odorem percipi puto. Recentiores quidam scriptores, præsertim Itali, uulgare Italicum nomen tanquam Latinum proferunt, Temulum, Temolum, & Temolum scribentes. Idemne sit Vmbra fluuiatilis Aufonij dubio. nam & Albertus Magnus Thymallum interpretatur Vmbram, & Sabaudi hodie eodem nomine uocant; & Angli quidam similiter, ut conijcit Turnerus. Aufonius hoc tantum uersu, Effugiens oculos celeri leuiss Vmbra natatum, in Mosella eius meminit, in quo flumine cum Thymalli reperiantur, ut audio, tam nobilis piscis nomen ille præterierit, nisi Vmbra ab eo dicta esse cōcedatur. Rondeletius & Bellonius Vmbram fl. à Thymallo diuersam faciunt; neq; ullius inuicem similitudinis meminerunt. Mihi quidem, si non unus est piscis (aliam enim fluuiatilem Vmbram præter Thymallum nondū uidī: nec unum esse aio, sed inficitiam meam fateor) omnino specie naturaq; cognati uidentur, idq; ex ipsorum serē descriptionibus. Sed de Vmbra illorum proximè.

*Vmbra fl.*

ITALICE Temolo, Temalo, Temelo: pro I, in ultima aliqui r. proferunt, Temero. apparet autem nomen à Greco Latinoue desflexum esse.

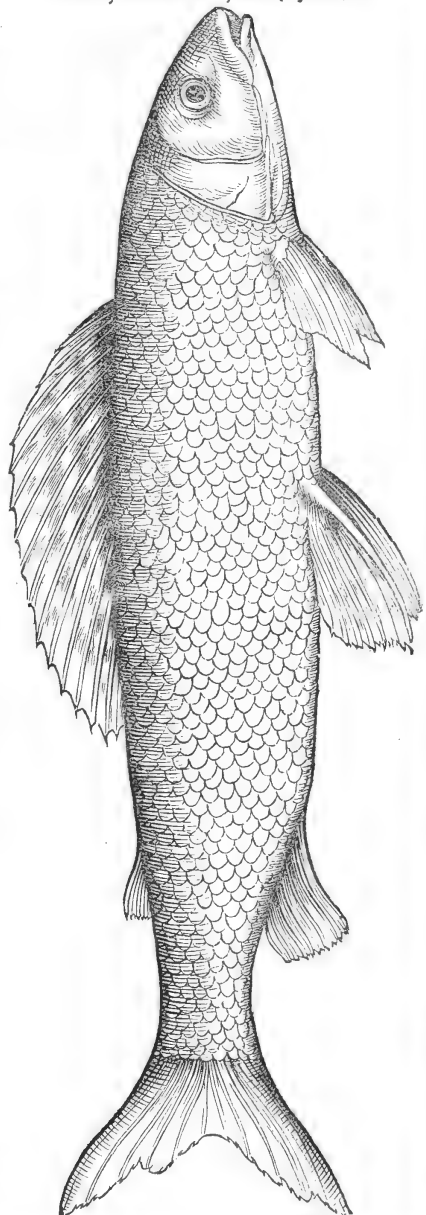
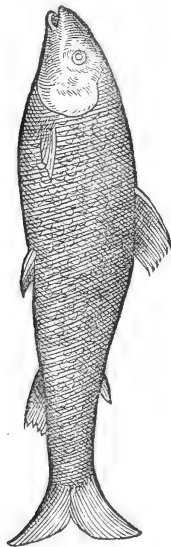
GALL, Sabaudis Vmbra, ut diximus.

GERM. Alesch / Alesch / eodem quo cinis nomine, à colore, ut puto, qui in hoc pisce, minus quàm cæteris plerisque squamosis candidus aut argenteus est; sed magis cinereus & punctis aspersus nigris, ut cinis carbonum particulis aut fauillis nigris. Nomina pro eate mutata. Nostri primo anno nominant *Kresling* uel *Gresling*: quod nomen etiam Gobioni fl. attribuunt, è quo Thymallum fieri quidam falsò putant. Anno secundo, ein *Knab* / ein *Nser* oder *Nserle*. Tertio ein *Alesch*. In Rhe-no circa Scaphusiam anno tertio audio uocari ein *Wittler*: quarto demum ein *Alesch* uel *Alescher*, cū parere incipit. Nostri quidam piscatores Thymallum paruum etiam alio nomine appellat ein *Körling* oder *Churling*.

ANGL. Est in Anglia piscis (inquit Turnerus) à Truttarum forma non multum ablu-dens, què à colore cinereo uocamus a *Grayling*. eundem audio alicubi *Smber* nomina-ri, idem nisi fallor piscis est, quem uos uocatis ein *Alesch*.

Thymalli icones duæ à diuersis pictoribus non uno tempore nobis expressæ sunt, in utraq. lineam quæ à branchijs ad caudam descendit, desinero, &c.

*Vmbra Rondeletij.*



**V**MBRA fluuiatilis Ausonij, à Rondeletio exhibita, Bellonius iconem eius idcirco se omisisse ait, quòd ad Vmblam proximè accedat. Vide quæ scripsimus paulò antè in Thymallo. Longè diuersa est marina Vmbra, quanuis imperiti aliqui confundât. Vmbra fluuiatilis non solum nomine, sed & colore, marinis similis est: à quo utriq. nomen, corpus enim est opaci loci modo subfuscum & subobscurum, cubitalem (pedalem, Bellonius) magnitudinem nō excedens. Piscis est ex Truttarum genere Carpioni Italico corporis aspectu affinis. Squamas paruas, & maculosas ut Trutta habet. Capite longiore est quàm Trutta, ore minore, nec tam hiante, rostro non acuto, sed obtuso, maxime in maxilla inferiore: sine dētib., & sine magna maxillarum asperitate. Oculis est patulis: cornea tunica aurea, pupilla nigra. Vescitur terra, aqua, limo; unaq. cum

cum his & arena auri laminulas haurit. Pura aqua maximè delectatur, in montium amnis capi-  
tur. Carne est siccā & alba, qualis est Truttarum parvarum, &c. Hæc ille. In fluminum ac lacu-  
um uorticibus degit, piscis Allobrogibus & Lotharingis peculiaris. Lacus quē Allobroges uul-  
gò d' Aigue belette nūcupare solent, affatū Vmbras promit. ¶ An Vmbram dulcium aquarum  
incolam duorum generum statuemus; unā Thymallo eandem, aut certè cognatissimā; alteram  
lacustrem, & magis affinem Truttis, quam Sabaudi Vmblam uocitāt; quæ rursus in duas aut tres  
alias species subdividitur: & tertiam fortè nobis incognitam, de qua Rondel. & Bellon. loquuntur.

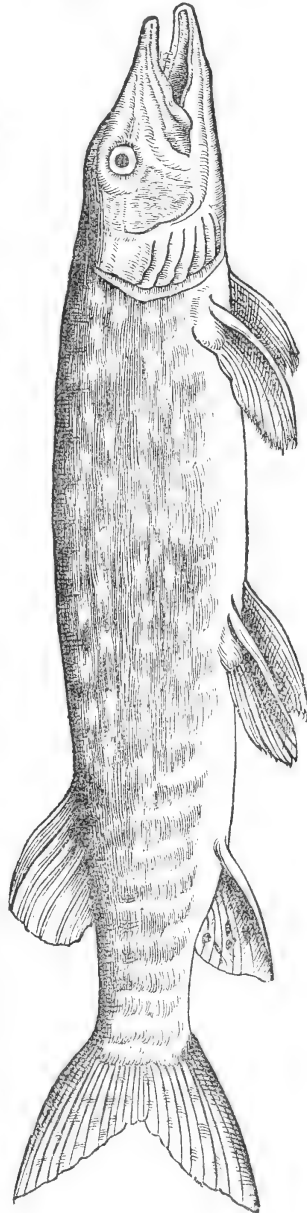
GALLI Narbonenses, demptis Monspelienſibus Vmbram uocant, Rondeletius. Allobro-  
gibus (ac Lotharingis) Vmbre uocatur, Bellon. Sabaudi sanè Thymallū, Vmbrā appellant.

GERM. Ein fisch vmb Lyon vnd in Luthringen Vmbre genant: mit welchem namē die  
Saffoyer auch ein Aleschen nennend: soll den Fözinen / Rötelen / oder Aleschen gleych seyn.

ANGLICE An Amber in England / diser fisch / oder ein Alesch.

Lucij figura hæc nostra est; non ad illius, quem Rondeleti-  
us dedit, imitationem expressa.

LVCIVM Aufonius primus ex Latinis nominavit, de  
ducto (ut opinor) à Græco nomine λυκος, quod Lu-  
pum significat: quia hic inter fluuiatiles sit uoracissimus,  
quemadmodum inter marinos Lupus (longè diuersus pi-  
scis) cui Græci à uoracitate λυβρον nomē dederunt. Di-  
uersus etiā est qui Lucius marinus appellatur uulgò, à Græ-  
cis Sphyræna, Rondeletius. Platina Lucium piscem, Ly-  
cum etiā & Lycium appellat, Sed Lycus nomen Græcis  
pro pisce rarissimum est, pro Lucio quidē pisce nunquam  
usurpatum. Blennos pisciculos mar. Græci quidam λυκος,  
id est, Lupos appellant. Lycoſtomum Apuarum generis  
pisciculum mar. Foroiulienses Lupum omnīnāt; aliqui Ana-  
thiam etiā sacrum piscem Lycon, al' λυκον. ¶ Lucius an  
sit Oxyrhynchus Nili memoratus Straboni, dubitat Bello-  
nius. Capitis quidem & rostri figura acuminata hoc nomē  
meretur: & nos carniuorum quoq; Nili Oxyrhynchū ef-  
se obseruauimus: cum aliq Oxyrhynchī (Caspj nimirum,  
hoc est, Sturiones, Xyrichæ uulgò Græcis dicti) carniuo-  
rī non sint: ut neq; Mugiles, quorū aliqui oxyrhynchī epi-  
thero cognominantur. Alibi etiā Bellonius scribit Luci-  
um piscem in Nilo frequentem esse: uideriq; illum qui o-  
līm dictus sit Oxyrhynchus. Plutarchus quidē Oxyrhyn-  
chum, quem Aegyptij colant, marinum facit, nescio quā  
rectè, tanquam ē mari in Nilum intret. ¶ Lucium à lucen-  
do Bellonius dictum arbitrat (ut ipse mihi retulit) quòd  
siccatus noctu luceat. ¶ Esoem Plinij, quem maximum  
in Rheno piscem facit, (& eundem fortè Hefychum Ae-  
liani), Lucium esse non desunt coniectura: (Snoc accole  
Rheni inferiores appellant: Poloni Sczuka,) nam si qui a-  
lij etiā maiores in Rheno reperiuntur, ij Rheno proprij  
non sunt, cum ē mari ascendant, ut Salmo & Sturio. ¶ Pan-  
thera fl. etiā appellari poterit, tum propter uoracitatem  
qua & in pisces & alias animantes grassatur, tum quoniam  
maculis plurimis albicantibus latera eius distinguuntur,  
plerisq; oblongis: unde forsā Tigrim fl. potiùs quā Pan-  
theram aliquis appeller. nam & mēsa ex cedro crispæ, ob-  
longo uenarum discursu, tigrinæ uocabantur; intorto, pan-  
therinæ. ¶ Gallici Lucij in longum protenduntur, suntq;  
delicatosi: Italici uerò uentre sunt prominente, & corpo-  
ris ueluti truncata mole, atq; in latum exposita, Belloni-  
us. In Hispania nulli sunt. ¶ Poterit Lucius, etiā Sphy-  
ræna fluuiat. dici: nam & Sphyrænam in mari, Lucium ma-  
rinum uocant multi, uel Afellus fluuiat. qui à Gallis Mer-  
lu, quasi marinus Lucius dicitur. Lucius piscis (inquit  
Scaliger) est ex genere Afellorum, fluuijs alijsq; dulcibus  
aquis peculiaris: sicuti mari Callarias, & aliæ species. Non  
autem Oxyrhynchus, ut quidā existimarunt. ¶ Apud no



Oxyrhyn-  
chus.

Esox.  
Hefychus.

Panthera fl.

Sphyræna fl.

Afellus fl.

# 316 De Piscib. simpliciter. Pars III.

bilissimum quendam in Sueuia uirum, Lucij dentis (ut ipse dicebat) miraculum uidit: unum uide-  
licet dentem maximum grauissimumq; quatuor digitos latum, octo longum, mucrone lato obtu-  
soq; filo corporis (ipsius dentis) erectio ferè, superficie laui & splendida.

ITALICE Luzzo.

HISP. Sollo, ut audio. quanquam & Sturionem Sullium uel Suillum appellant. Angli Lu-  
cium piscem Lusitanica uoce Picque nuncupant, Amatus Lusitanus: qui tamen Hispaniam uni-  
uersam Lucio carere tradit.

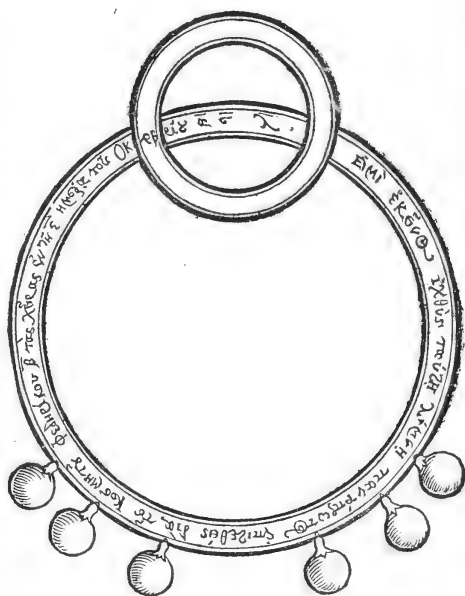
GALL. Burdegale Lucz nominatur: à Gallis Brochet, (quòd oblongo sit corpore, ut ueru,  
Bellonius:) uel Becquet, Bechet, à rostro prominente: Bec enim lingua nostra rostrum significat.  
Aulici nostri Lucium pede minorem Brocheton uocant; maiorem Lanceron: qui pedum duum  
triūmue est magnitudine, Brochet, Rondeletius. Solertis est in comparando sibi uictu naturæ  
piscis. siquidem stans contra fluentis aquæ raptum, quoties R anam uel aliud quidpiam delabi aut  
moueri aduertit, illuc sese protinus emittit, atq; eiacularur in prædam, unde Galli Lanzon uel Lan-  
zeron uocant, Bellonius.

GERM. Nostri Hecht appellant, & differentiam à locis faciunt. eorum enim qui in lacu de-  
gunt, alios qui circa harundines uersantur, Rothecht uocitant: alios qui in altiori gurgite, See-  
hecht. In Albi, alij à Martio mense Wertzgenbecht uocantur; alij post Pascha grosse Hecht, id est,  
Lucij magni. Circa Coloniam usitatū est nomē Schnuck: alij Schnack / Schnock / Snouck /  
ut Flandris: à rostri figura forsan prominente: nam & culices Germani Schnacken nominant à  
promulscide longiuscula. Argentine Lucios minores & eodem anno natos Hürting appellat:  
quod nomen Percis fl. nostri attribuunt.

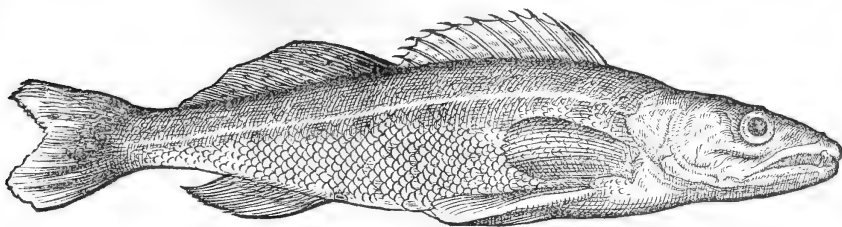
ANGLIS Lucij maximi Lucas dicuntur: medij, Pikes: minimi Pierelles. Anglicū qui-  
dē Pyke (sic enim pleriq; scribūt) ad Gallicū Becquet accedit, à rostro factum, ac si rostricè dicas.

POLONICE Szuka uel Stzuka. Bohemicè Škica.

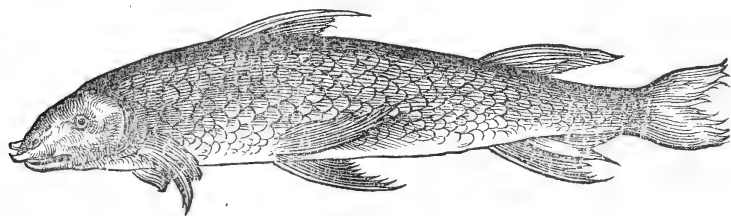
**L**UCIUS piscis año Salutis M. cccc.  
xcvii. captus est in stagno circa  
Halypruū imperiale Sueuiæ urbem: &  
reptus in eo annulus ex ære Cypro in  
branchijs sub cute, modica parte splende-  
re uisus: cuius figura et inscriptio fuit qua-  
lem exhibemus. Verba Græca circūse-  
rētiæ inscripta: ΕΙΜΙ ΕΚΑΝΘ' ΙΧΘΥΣ ΤΑΥΤΗ ΛΙΜΝΗ  
ΠΑΝΤΟΡΩΤΟΙ ΙΩΝΤΙΔΕΣ ΕΣΤΙ ΤΩ ΚΟΡΜΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗ  
ΧΑΒ. ΠΙΣ ΥΑΙΣΑ, Ω ΤΗ ΕΛΜΙΣΑ ΤΩ ΟΥΤΑΒΕΙ. α. σ.  
λ. Latine sonant, (sicut Ioannes Dalbur-  
gus, Vuormaciensis episcopus, interpre-  
tatus est: ) Ego sum ille piscis huic stagno  
omnium primus impositus per mundi re-  
ctoris Federici secundi manus, die quin-  
to Octobris. (año Domini) M. cc. xxx.  
Inde colligitur summa annorum cc. lxx-  
vii. & nimirum antequam à Friderico  
Augusto ita insigniretur, iam aliquandiu  
uixerat: & si captus nondum fuisset, longi  
ori tempore adhuc uiuisset.



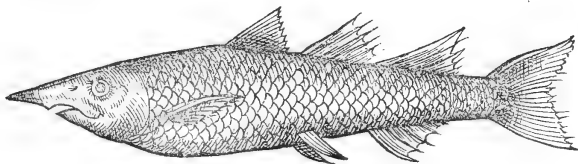
**L**UCIO PERCA nominari potest, hic  
piscis, nomine composito, à similitu-  
dine quadam cū Lucio & Perca. nullum  
enim eius nomen uetus hucusq; nec in a-  
liā lingua quàm Germanica cognoui. Ico-  
nem quam exhibeo Iulius Alexandrinus, Ferdinandi Augusti medicus, è Praga Bohemiæ misit,  
nescio è quo flumine aut lacu, Germanico nomine Schill uel Schilln adscripto: & aliam eidem  
per omnia similem Achilles P. Gasserus, Augustanæ reip. medicus, è lacu quodā Bauariæ, Stag-  
maul nomine adscripto. ego neutrius nominis rationem uel originem assequor. Capitur hic pi-  
scis (inquit Gasserus) in Ambronis lacu Bauariæ, (imò Almersee:) non sæpe tamen, quoniam rarò  
altius narando euehitur. Longissimus ulnam equat. Non dissimilis est Lucio, &c. squamarum ma-  
gnitudine, ordine & asperitate Percam refert. Pinnæ dorsi erectæ aculeis tres ferè digitos longis  
rigent. Oculi albicant. Pinguis est admodum: & carnem etiam coctus albissimam seruat. Sic ille.  
Lucio plerunq; maiorem esse aiunt, tres pedes longum, pisces uorare, à Lucio tamen uinci, car-  
nis esse tenacis, non gratum in cibo: abundare in Danubio, sed in piscinis etiā ali. In pictura qui-  
dem



dem à summo dorso latera uersus, maculae nigricantes satis magnae transfusae, ut in Perca ferè, uisuntur. Quibus in Bawaria & circa Danubium pisces obseruandi occasio est, diligentius inquirent, idèmnè Schillus Danubij sit, & in Bawariae lacu Nagmulus. exhibitus quidem à nobis si non Schillus, omnino tamen Nagmulus uidetur. alius enim quidam, Schillum Danubij aliter mihi descripsit, forma Siluro potius quam exhibitio hìc pisci conueniente. sed certi nihiludum habeo. Alius *Schaidle* in Danubio piscem, Lucio nò dissimilem forma esse retulit, pinnis dorsì aculeatis Percae instar. *Schaid* quidem in eodem fluuiò Silurus est, sic dictus uel à quadam specie uaginata; uel à damno, quod sua piscium uoracitate infert: à quo *Schaidle* forsitan differt: etiamsi diminutium ab eodem nomine factum appareat. Est & *Schedel* in Bawaria dictus piscis, què non supra quatuor palmos minores excrecere audio, & pisces alios deuorare: dictus fortè à capitis magnitudine: nam *Schedel* craneum sonat.



**SCHILLES** in Bawaria dictus piscis (nescio qua uocis significatione aut origine: nec quibus aut qualibus in aquis degens) à proximè memoratis omnibus differt. Iconem eius è Germani eo libro Bawaricarum Constitutionum mutuatus sum: in qua an pinna posterior probè sit expressa dubitari potest. in Thymallo quidem eandem malè pictam proponit idem Liber, maiorem scilicet quàm anterior dorsì pinna sit, & specie ueris pinnis similem, (cum adiposa sit & fibris careat,) quemadmodum & in Trutta. Squamæ in eo satis magnae apparèt. Hoc ei ferè peculiare, quòd appendices geminae breues, ceu cornicula, à labro superiore prominent. Nensura, qua nullus minor in hoc genere piscis uenium exponi debet, quindecim ferè digitorum est, similiter ut Lucij. ¶ **Nomen Latinum**, si libet, lingamus *Mystoceros*, quòd ueluti cerata, id est, cornicula mystacis, id est, barbæ labri superioris loco habeat: donec aliquis cui piscem ipsum propius uidere & nosse còcessum fuerit, aptius imponat.



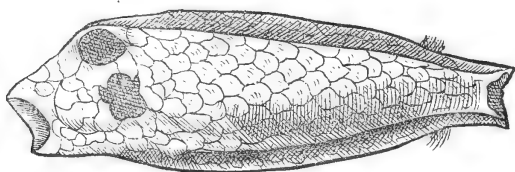
**SPHYRAENA** fluuiatilis uocari potest hìc piscis, marinæ enim *Sphyrænæ* rostrum simile habet, longum, tenue, & maximè acutum: sed molle & nigrum, à quo etiam *Oxyrynchum* appellare possis. Sed alius est *Oxyrynchus Nilii*: & alius quem mare rubrum procreat, *Rondeletius*.

Nos de *Oxyrynchis* quædam in genere scripsimus in Barbo, inter fluuiatiles. Lucium quo-

# 318 De Piscib. simpliciter, Pars III.

que diximus Sphyrænam si uocari posse, & fortè iustius.

GERM. Antuerpiæ crebrò capitur, & *Hautin* nominatur, Rondeletius. (Quidam ex infiori Germania, Manulam mihi interpretatus est *Houtinck*, sed Acum Aristotelis etiam secundum Rondel etium, aliqui *Houtinck* nominant.) Nostra lingua, si libet, uocemus ein *Spiznaß*.

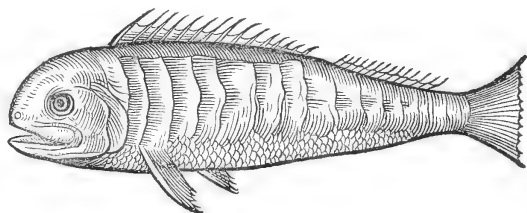


**O**STRACION Nili, quem Bellonius ficto nomine Holosteum appellat. Vidimus (inquit) piscis Nilotici sceleton holosteum, à circulatoribus circumferri, quo exenterato, incolæ testam illam duram qua contegitur, pentagonâ ferè, multos annos incorruptam seruant. Vius in cauda penicillum habet: & pinnas supra infraq; caudam: ac rursus pinnam aliam utrinq; oculos albos, os paruum: Color ei lactescit, & uelut in pallidum languet. Longus interdum ad pedis mensuram est. ¶ Ego Ostracionem hunc piscem nominandum conijcio, nam & testam Ostraci instar duram habet: & *ὀστράκω* piscis à Strabone inter Niloo numeratur. ¶ Quidam nuper Holosteum piscis nomine Pica (ut uocant) Indicæ rostrum, inconsideratè descripsit.

GERM. Ein frëmbder fisch auß dem fluß Nilo in Egypten/ ist mit einer herten schalen bedeckt/ von welcher man in mag ein Schalfisch nennen.

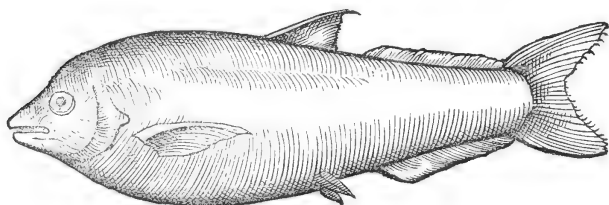
**O**STRACION America.

Rigatur America (inquit Andreas Theuer) fluminibus cægregijs, limpidissimis & piscosis. Inter cæteros unum præcipua admiratione dignum uidimus, paulò minorem nostro Harengo: qui à capite ad caudâ instar Tati parum (in eadem regione) quadrupedis, armatus et uelut loricatus est. Caput ei prægrande & enorme, si conseras ad reliquû corpus, ossa intra spinam dorsitria continet. Editur ab incolis, quorum lingua uocatur Tamouhata. Sic ille, ego propter crustas illas uelut laminas, quibus munitur, Ostracionis nomen, adiecto America uocabulo, ut à Niloo differat, pulchrè ei conuenire opinor. Iconem ab ipso positam qualemcunq; imitati sumus: nisi quòd denticulos pictor noster exprimere neglexit.



GERMANICE Ein anderer fisch auch mit schalen gewapnet/ wirt in dem neuwen land America gefunden.

*Piscis huius qualem à bono & docto uiro figuram accepi, talem exhibeo, nec certi aliquid statuo, Rondeletius. Sed inquirendum diligentius, primum an exeret huiusmodi piscis: & si extat, quod ei apud ueteres nomen. Glanis quidem si esset, Siluro similior esse debebat. ¶ Piscem alium (inquit idem) pro Glanide usurpant nonnulli, q ab Heluetijs Salut nominatur, &c, nos huc pro Siluro pictu dabimus.*



**G**LANIS, *Γλάνης*, δ. flecendum per *ισ* & uel *ως*. Attice: à fluuio Italiæ eiusdem nominis (qui Galîas puto Glanîcus, Glanîus uel Lyris appellatur) sic dictus. Plinius alicubi ex Aristotele transferens, pro Glanide Silurum posuit: unde & Theodorus uidetur deceptus, ut Glanin ex Aristotele Silurum interpretaretur. Alijs quidem in locis Plinius in commemorandis ex Glanide & Siluro medicinis, eos tanquam diuersos ponit: atq; etiam uno eodemq; capite, primum medicinas Siluri, deinde Glanidis commemorat, Aelianus disertè distinguit, cum Glanin incolam facit Megandri & Lyci Asianorum fluminum, & in Europa Strymonis, specie ac similitudine Siluri. Videri poterat Glanis, ex ijs quæ ueteres scripserunt, fluuiatilis tantum: Silurus uerò marinus etiam, (*et lacustris*), anadromus, hoc est, è mari flumina subire solitus. Ego Glanin Siluri speciem minorem esse conijcio, nostris regionibus ignotam, nam & forma & natura ei similis describitur, ut mirum mirum sit aliquos confudisse, Silurus quidè Aristoteli incognitus fuisse uidetur, quòd in Græcia nullus sit; Glanis uerò cognitus, quòd etià in Thracia (in qua patriâ habuit Stagira) reperiret.

BYZANTINVM uulgus, apud quos frequens ex Strymone conspicitur, antiquam medicinem retinens Glagnum ab insigni glabritie (*etymologia hæc à Latinis, ut uidetur perira, Græco uocabulo non conuenit*) nominauit. Confusos in ore dentes habet, multis ordinibus in maxilla dispositos: os magnū & amplum, &c. Maior in fluminibus quàm in æquore euadit, in quo etiam rariùs reperitur. Bello nius: quitam hunc piscem à Siluro non separat. Si barbatus est Siluri nostri instar, (quod eundem non dubito, etsi ueteres non tradiderunt) mirum id à Bellonio præteritum esse. ¶ Beluas hominibus perniciosas Græcorum fluuij ferre non solent: sicut Indus, Nilus, Rhenus, Ister, Euphrates & Phasis, hi enim feras inter se similes, (*Siluros nimirum,*) & maxime hominum uoraces alunt, similes specie Glanibus Hermi & Megandri alumnis, nisi quòd & color eis nigrior est, & uires præstatiores: (*Siluri etiam adulescentes eiusmodi sunt, minoribus comparati*;) Glanides & nigrae minùs sunt, & imbecilliores, Pausanias. Athenæus Latum in Nilo piscem, similem esse tradit Glanidi, qui in Istro capitur. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) Latine Glanis & Glanus dicitur; Plinius modò Silurum nominat, perperam interpretans; modò Glanidis nomen retinet. Aelianus Glanidem Siluro similem falsò facit. Sic ille: qui Silurum etiam nostrum pro Glanide pingit. nos Aeliani sententiam tuemur: & Saluianum, qui Sturionem facit Silurum, non toto (quod autè) cælo, sed toto mari & omnibus undis errare dicimus.

GERM. Ein fersimnde oder mindere art d Saluten / oder Welsen / die ertliche Wellern oder Schaiden nennend.

Anguille iconem, quæ hoc loco nomenclaturus eius præponi debuerat, cum spacium deesset, postposuimus.

**A**NGVILLA. Græcè ἄγγελος, hodie uulgo ἄγγελος. Retinet hic piscis nomen Latinum apud ITALOS, GALLOS & HISPANOS.

Anguillas marinas quanquam ueteres quidam scriptores memorent, Saluiano tamen probabile uidetur, in mari nullas gigni (præter paucas fortè circa fluuiorum ostia tantum) sed è fluuijs tantum in mare descendere, cum Aristotele, &c. Nos ultimo huius Ordinis loco Anguillas collocare uoluimus: ut quoniam soli ferè piscium catadromi sunt, ut ita dicam, hoc est, ex annibus in mare descendunt: mox ante anadromos, id est, è mari ascendentes, locum haberent. ¶ A nostris (*Gallis circa Monspelium*) pro gratis & magnitudinis ratione uarijs admodum nominibus designatur. Iidem anguillas in marem & foeminam distinguunt: marem uocant Marguaignon: qui breuiore, crassiore, latiore est capite, foeminam uerò Anguille sine. Aristoteles discrimen hoc circa capitis figuram non sexus (quo anguilla non differant) sed generis discrimen facit.

GERMANICE *Alal* / *Al*. Flandricè *Al* / *Palinck*. Anglice *Elc*.

Anguillarum apud Flådros, ut audio, sunt duo genera: Vnum, quod nobilius habetur, uocant *Palynck*, (nostris *Alal*, id est, Anguillam.) Alterum genus minus est, et contemptum, quod uocant *Alal* / nobis ignotum.

NE QUID CHARTAE HIC VACARET, EX PIERII VALERIANI

Hieroglyphicis hæc adscriptimus.

Anguille significata rara admodum apud Aegyptios fuerunt. Nostris multa hieroglyphicis Aegyptiorum similia, quæ per eas imaginem intelligenda essent, excogitarunt. Vnum enim id tantum super Anguilla nota traditum ab Aegyptijs inueni, ut hominem omnes alios auerantem, & seorsum ab aliorum consorcio sibi inuentem, per simulacrum eius significarent: propterea quod eam nunquam cum ullo alio piscium uersari, neq; quidem coniugali inter se usu misceri deprehendissent. Commentis sunt alij, hominem, de quo nulla post obitum memoria superest, per Anguillam mortuum signi-

ficati, illa siquidem mortua non superfluit, nec sursum fertur, ut maxima ex parte pisces ceteri faciunt: sed pestum in profundum rapta, in eodem quo genita est limo compurefcit. In diuinis Hebræorum literis eadem profanè sensu mysticum dicitur: neq; enim squamulosi sunt pisces in aque profundum immerfari, & in ceno liberentur uoluari concipiuntur. Ad horum similitudinem, animi qui terrena tantum sapiunt, idonei non sunt ut ad sacra proponantur.

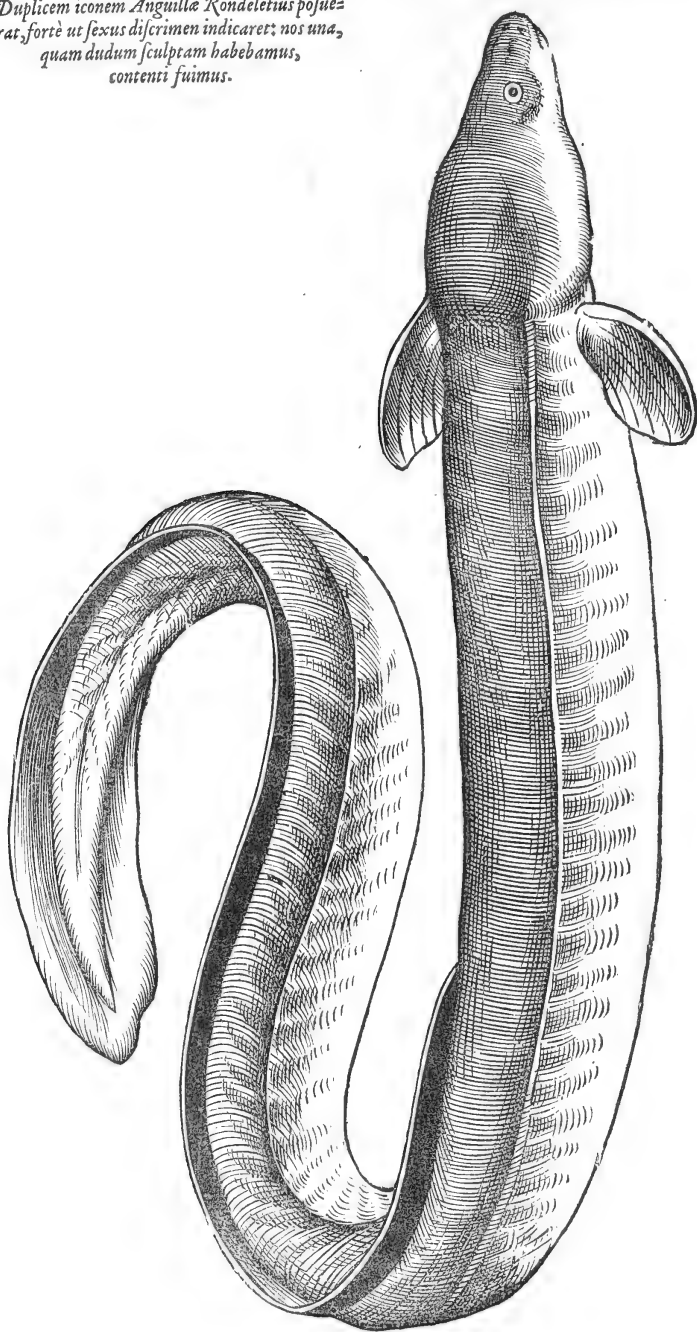
Ad hæc hominem alieni cæli impatentem, uel in eo difficulter se habentem intelligentes, Anguillam in hydrys duab-

pingebant, capite scilicet in unam, cauda in alteram demersis. Anguilla siquidem nullam uehementem tolerat mutationem, & si ætate de lacu in piscinam transferatur, uiuere nequit, etiam si frigida aqua fuerit. Hominem insuper qui fugitiuam rem aliquam nulla consequendi spe sectaretur, indicare si uellent, Anguillam pingebant, quam manus à cauda prehenderet. facillimè enim illa elabitur. Quòd si certam esse spem de ambigua re quapiam ostendere uoluissent, obuoluta eam siculneo folio pinxissent, quòd scabritie sua prestanti sit adminiculo nequaquam irrito. unde prouerbiū, ὡς ὁ ἴχθυς ἐν τῇ ὀφίᾳ.

Hominem uerò ex ciuilibus seditionibus & tumultuosis discordijs crescentem, reij autem significantes, cum in Anguillarum uenatione occupatum effingebant. Aqua siquidem quæta limpidaq; earum captura nulla propemodum, magna uerò si perturbetur,



*Duplicem iconem Anguilla Rondeletius posue-  
rat, fortè ut sexus discrimen indicaret; nos una,  
quam dudum sculptam habebamus,  
contenti fuimus.*



# Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 321

## ANIMALIVM IN DVLCI

### BVS AQVIS ORDINIS I. PARS V. DE PI-

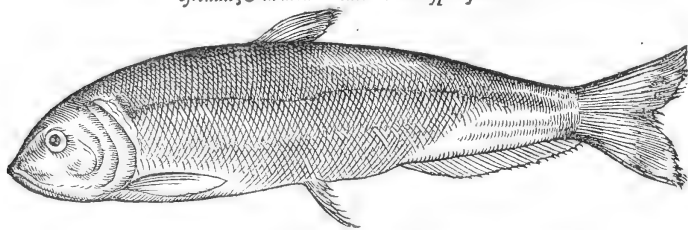
SCIBVS ANADROMIS, HOC EST, E MA-  
ri subeuntibus amnes.

**M**ARINORVM piscium alij mare nō relinquunt: alij uerò lacus maritimos aut etiā fluiui Mos petunt. Hos (qui amnes subeunt) Græci quidam *ἀναδρόμους* appellant: alij circunloquētes dicunt eos *ἀναδρόμους*, *ἀνατρέχοντες*, *ἀνανέχοντες*, *ἀναπλῆναι*, *ἐκπύττειν* εἰς τὸς ποταμούς. Squillæ ē mari in Gangem *ἀναδρόμου*: & aliud earū genus ē mari rubro εἰς Ἰνδὸν *ἐκπύττειν*, Aelianus, Aristoteles Trichias in Istrum *ἀναπλῆναι* dixit, & rursus *καταπλῆναι* εἰς Ἀδελφῶν. Aelianus Coracinos, Myllos, Antacos & Xiphias inter Istrī pisces numerat: omnes opinor anadromos, nisi quis de coracinis & myllis dubitet, & alterius generis marinos, alios fluuijs proprios, quāquam eodem nomine esse existimet, sicut & Percas. Circa Budam & Gomorrhā in Istro hodieq; Xiphias paruos reperiri audio. Straboni Nilum subeunt Mugiles tantū, Alausæ & Delphini. Pausanias tradit Canes in Lōum Thesprotiæ fl. ascendere. Thynni etiā, auctore Plinio, amni ac mari cōmunes sunt: item Thynnides, Siluri, Coracini, Percæ. Sed de Percis & Coracinis considerandum est diligentius, sicut sã dixi. Circa Rostochiū in ora Germaniæ, audio Prasinus (genere forsan potiùs quā specie eosdem nostris) uulgò dictos ē mari per fl. Varuon in lacum quendam migrare. Congri pusi in Angliā subeunt flumina, sed non procul ut audio. Amia fluuijs subit, præstatq; in fluen-  
tis & lacubus, Aristoteles. Nos quidem ex his & alijs forrē, nonnullos inter marinos exhibuimus: quòd uel an iisdem genere essent, dubitaremus, ut de Coracinis iam diximus: uel non simpliciter, nec ubiq; anadromi nobis uiderētur: ut Delphini, Canes, Amiæ, Squillæ, Thynni. Vel non *Canes*, procul in fluuijs, sed ad proxima tantū ascenderēt, ut Congri, Mugiles, Lupi. Lupi quidem (ni fallor) altius Mugilibus, ut hi quā Congri in fluuijs pergunt, nulli tamen horum ad longinqua à mari loca migrant. Altissimè omnium, ad fontes usq; fluminum, ascendit Salmo: & fœtus eius in amnibus genitus in mare remigrat: quod ei peculiare est. Anguilla aquatiliū sola, cum nō ascenderit ē mari, nec ex anadromis progната, in ipsum descendit. Antacai, hoc est, Cartilaginei longi ouipari, (hoc enim à Galeis differunt,) omnes forrē ascendunt, & quidem procul: ut Sturio, Oxyrhynchus, (der *Zürich*.) Huso, Atilius, & Galeus Rhodius. Ceteri genere differunt, nisi quòd Mustelæ uel Lampredæ species duæ ascendunt, ¶ Passerum species quædam amnes subeunt, ut Rhenum & Albim, & satis procul pergunt: aliæ in mari immorantur: nos tamē de utrisq; inter marinos egimus. Thrissæ & alij quidam forrē, in mare quod reliquere, redeunt: Salmones, ni fallor, uix redeunt, perrarò quidem in mari capiuntur, & ij forsan non adulti, sed Salares adhuc (hoc est, primo ætatis anno) descenderunt: tum breui in mari aucti, rursus in amnes enatant, nec amplius, opinor, descendunt: qua ratione catanadromi dici possunt, ut Anguilla (de qua in fine præcedentis Partis egimus, tanq̃ ambigente) catadromus: Thrissæ anacatadromi: ceteri aliquot anadromi simpliciter, sed præstat, ut simplicius agamus, omnes quos hac in Parte exhibebimus, appellare anadromos, usitato ueterum quibusdam uocabulo. Anadromorum igitur alij in fluuijs non manēt, ac paulatim deficient & intereunt, (quod Kentmannus noster animaduertit,) ut Sturio, Salmo, Alausa, (id est, ein *Zige oder Goldfisch*.) Passer Germanicè dictus ein *Haibfisch*: Lampreda maior & minor. Alij ē mari profecti in amnibus manent, proficiunt pariuntq;, ut Silurus, Spiralla uulgò dicta: & Mugilum generis Zerta uel Plicca uulgò dicta in Albi. ¶ Sunt & Gobiones *Gobiones*, rini quidam anadromi, de quibus in primo Ordine Marinorum diximus.

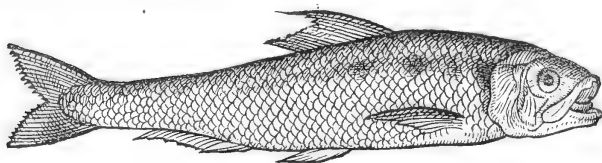
**T**HRISSA ueteribus Græcis, Latinis Clupea, ab Aufonio Alausa plebeio nomine dicitur. Recentiores quidam indocti linguarum, Aristotem & Alsam nominant.

Trichis piscis non alius quā Thrissā uidetur quibusdam: alijs uerò potiùs Sardina, quorū sententiæ nunc magis faueo. Est & Abramis (oxytonum, uel potiùs Habramis) piscis: cuius apud Athenæum & Oppianum mentio cum Thrissis semper cōiungitur, ut suspicari necesse sit (inquit Rondel.) Abramides Thrissis similes esse, uel eiusdē generis, atq; marinas, quæ statis tēporib; fluuijs subeant: quæ de Brama uulgò dicto pisce (quem aliqui nominis affinitate nimirum inducunt Abramidem existimant) dici nō possunt. Sic ille. Sed, nisi fallor, etiā Brama aut Prasinus uulgò dictus, uel omnino cognatus ei piscis, ad oram Oceani Germanici inter anadromos ferè habetur: (apud nos lacustris tantū est, alibi fluuiatilis simpliciter:) sed neq; hoc satis mihi constat: neq; si constaret, id circo Habramis fuerit. Oppiano Habramides confectæ nunc petras, nunc pelagus, nunc litora se quuntur: & similiter Chalcides ac Thrissæ. Videntur autē Chalcides quoq; Thrissis siue Alausis cognatæ, cum aliās, tum lineā illa sub uentre spinosa. Athenæo Abramis est inter Nili pisces: coniecerim autem à mari in flumen illud eam ascendere, si modò rectē ab Oppiano inter marinos refertur, nam & Cyprinos & Chalcides quos ipse marinos pisces facit, alij nō faciunt. Abramidium diminutiuū apud Xenocratem legitur. ¶ Alausam aliam esse à Clupea, Saluianus contendit:

*Figura hac Alaufa Venetijs expressa est, ea quam Rondeletius posuit, rectè squamas ostendit, & in medio uentre lineam spinosam.*



*Eiusdem aut cognati piscis quem Zige in Albi uocant, alia icon.*



quoniam Plinius scribat Attilum magnum Padī piscem, à mínimo appellato Clupea, qui uenam quandam eius in faucibus mira cupiditate appetat, morsu exanimari: Clupea uerò mínimus non sit piscis: & Attili quanuis maximī os tā modicè pateat, ut ne mediocrē quidē Alaufam ad fauces admittere possit, addit, Alaufam nullos prorsus dentes habere, nullamq; oris aut maxillarū asperitatem, Sic ille. At cum Clupea nomen ad Venetum Chiēpa tam prope accedat, l. in i, mutato, ut plerunq; faciunt Itali: & aliud Latinum nomen huius piscis non extet, nam Thrissa Græcum est, Alaufa Germanicum, quanuis et Gallis usitatum: nec alius piscis Attilo ita infestus noscatur, non temere Clupeam esse Alaufam, negandum est. Nam & nomen, & alia etiam quæ de Clupea leguntur apud ueteres conueniunt pleraq;: nempe in amnibus capi, fluuiatilibus serē omnibus præferri, (quod si non omnibus, Tyberinis tamen conuenit:) aristofas esse & spinis plenas: magnum esse piscem. Thrissam minorem Græci Trichidem uocant, uel Trichiam: utroq; uocabulo *πῆχες πῆχες* factō, ut Eustathio placet, hoc est, ut ego interpretor, à capillari spinarum, quibus abundanter exilitate: quæ nisi mandentibus molestæ essent, cum nobilissimis piscium certarent. Sed Trichis fortè potius Sardina fuerit. Thrassa uel Thratta Rondeletio, eadem Thrissa uidetur, ex Atheno: qui tamen hoc non dicit, sed mox post Thrissæ mentionem: nunc etiam (inquit) quæ ad Thrattam pertinet, dicamus, nihil autem aliud, quàm pauca authorum qui hunc piscem nominarūt, testimonio subiungit. Quod tamen Aristoteles scribit: Animalia quædam toto genere uaria sunt, ut Panthera, ut Pauo: & piscium nonnulli, ut quæ Thratta uocantur, (De generat. animal. 5. 6.) Thrissis conuenire uidetur. hæ enim parue adhuc ternis & aliquando quaternis rotundioribus nigris in lateribus ac tergo utrinq; insigniunt maculis, ut Bellonius scribit, Sed forsitan Thrattæ potius Truttæ nostræ fuerint: cum & nomen quadret, & uarietas non in minori tantum ætate, nec tribus aut quatuor solum maculis, sed pluribus illis, Truttis per omnem ætatem omnibus conueniat. Adde hæcenus nullum aliud Truttæ nomen uetus proditum esse, (præterquam à nobis *Pequius* &: sed unus piscis in diuersis regionibus diuersa nomina habet:) & ipsum Truttæ nomen, Gallis Italiscq; usitatum, non omnino recens aut barbarum esse existimandum est, cum à Plinio Valeriano medico quoq; sit usurpatum, Stephanus Grammaticus Thrattam scribit esse gentile nomen à Thracia, fœminini generis: & præterea auis ac piscis, credibile est autem hos pisces à Thracia denominatos, ubi nimirum fluuij frigidiores & montani sunt, in quibus Truttæ siue Pyrutes, nascuntur.

Ad Alaufam redeo: quam paruam adhuc Galli Pucellam (Pucelle) nominant, ueluti transpositis literis pro Clupella. Ennij è Phagiticis carmen Apuleius recitat: Omnibus ut Clupea (*aliàs Chypea*) præstat Mustella marina, quod qdè hæcenus à nemine satis consideratū uideo. quod si ita legas, ut recitauius, nullus cōmodus sensus uidetur, quare deprauatum suspicor, (ut etiam alia quædā Ennij ab Apuleio citata,) & pro omnibus, repono amnibus, id est, fluuijs: hoc sensu, In amnibus præstantior est ut Clupea, ita etiam Mustella marina, hoc est, quæ è mari ascendit: ut piscem utrunq; è mari amnes subire sentiat, & in ijs meliorem fieri: id quod de Alaufa constat: & similiter de Lampreda quoq; si Mustellam mar. pro Lampreda accipiamus. Ego quanquam Lampredam, Mustellam esse, & marinum dici posse quod è mari in fluuios ascendat, non negauerim: aliam tamen quoq; Mustellam marinam agnosco, quæ ut marina cognominetur, quoniam in mari semper manet, dignior est, itaq; Ennium ita potius sensisse dixerim: Vt Clupea optimus piscis est in amnibus, ita in mari Mustella: siue eo nomine Aeliani Galen, (id est, Mustellam,) siue Asellū Galariam, (id est,

*Thrassa.*

*Trutta.*

# Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 323

(id est, Mustelarem & similem Mustelæ,) aliumue cognatum piscem intellexerit. Quòd si quis legere mauult, Omnibus è Clypea (tanquam id ciuitatis nomen sit: nam & sequentibus piscibus ad dit locorum nomina è quibus præstant,) præstat Mustela marina, non contendero. Est autem Clupea ciuitas Africæ propriè dicta, in promontorio Mercurij sita.

Nascitur in Arari Galliarum fluuii magnus quidam piscis, Clupea (Κλυπαία) nominatus ab incolis: qui crescente Luna albus est: decrescente, totus nigrescit: & corpore nimium aucto à proprijs spinis interimitur. In huius capite lapis reperitur, similis grumo salis, qui optimè facit ad quartanas, sinistro lateri corporis alligatus, decrescente Luna, Callisthenes Sybarita apud Stobæum. Quæ an Alaufæ in Arari accident, uiri naturæ studiosi, quibus cognoscendi hæc facultatem fluminis illius uicinitas præbet, obseruabunt. Hæc ex ueterum lectione de Clupea mihi animaduersa sunt.

Iam quod Saluianus angustius esse Attili os scribit, quàm ut uel mediocrem Clupeam ad fauces eius petendas admitrat: considerandum alijs diligentius relinquo: præsertim Padi accolis. Plinius quidem minimum hunc piscem faciens, Callistheni qui Clupeam magnam facit, aduersatur. An idem pro ætate ut maior & minor est, diuersa nomina sortitur? Frigidum hoc, quòd sine dentibus morsu exanimare non posset, Bellonius: Alausam (inquit) lineam asperam & ueluti cultella to mucrone scindentem (*sub uentre: sicuti Harengus, Sardina, Liparis, Apua, Phalerica, & Celerinus Oceani*) gerit. quæ Attilum ingentem Padi piscem exanimat, ea uerò acutior est in pusillis piscibus. Id si uerum est, non Plinium (ut facit) testè citare debebat: sed erroris potius eum insimulare, qui Clupeam Attili uenam quandam in faucibus mira cupiditate (sanguinis nimirum eius sugendi) morsu appetere tradit. Esse quidem infestum hunc piscem Attilo, eò facilius crediderim: quòd Sturioni etiam (cui cognatus est Attilus) cum Alaufa discordia quædam intercedat: quod ex Io. Kentmanni Albis fluuij piscium descriptione didici. *Zige*, inquit, piscis (id est, Hircus) ab accolis appellatus (*alij Goldfisch nuncupant*) à Sturione compulsus Albim subit. ¶ Est autem *Zige* piscis, uel ipsa Alaufa, uel adeo specie naturaq; similis, ut meritò eodem nomine appelletur,

GRÆCI hodie Phrissa uocant.

AFRICANI Iarrafa, ut scribit Scaliger.

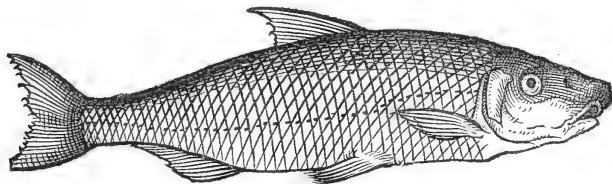
ITALI Chiepa: Romæ Laccia uel Lachia.

HISPANI Saboga.

GALLI Alofe, Burdegalenses Coulac, Massilienses Halachia. Minorem uerò in hoc genere Pucelle nominant Galli, alibi Ficte uel Fenicte, Andegauj Conuerfum: alibi Gautte.

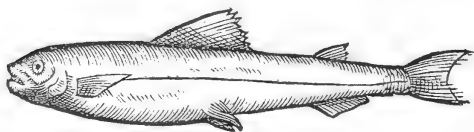
GERM. *Zilse*/*Else*/*Zelse*/*Vint*: *Leüßfisch*/malim *Laufsfisch*: & circa Argentinā (*Weyenfisch*, (quod nomen alibi in Rheno Leucisci si. generi, Haselam nostri uocant, tribuitur), *Wanne mer bengff*). E mari Basileæ usq; ascendit. Idè puto est *Verind*, nisi etate forsan & magnitudine tantum differat. Idem etiam, aut omnino cognatus, *Zige* uel *Zieg* in Albi dictus piscis est: cui nomen hoc ab hircò inditum est propter uirosam saporem, aliqui à colore capitis, & oculorum præsertim, *Goldfisch*, id est, Aureum nominant, ut audio: quo nomine dictum in Marchia, cætera similem, sed latiorē esse aiunt.

ANGLI *Schadde*, minorem uerò *Pylcher* uel *Pylcharde*.



**C**APITONIBVS hunc piscem adnumero, propter similem (ut ex pictura quam Kentmannus misit consicco) corporis formam. differentia uerò causa anadromum cognomino, quòd ex Oceano Albim subeat. Nasutus uidetur, prominente & carnosa superiore oris parte, ut in nostris fluminibus is quem Nasu nomine descripsimus supra: cui etiam reliqua corporis specie per omnia adeo similis est, ut discrimen nullum animaduertam, ne colorum quidem fere: nisi quòd Albinus hic Nasus (aut Simus) magis albicat, noster uerò magis fuscus est. Sed noster planè fluuiatilis est, Albinus è mari ascendit: quem uel ab Albi ein *Elbnasen*/ uel à mari ein *Wernasen* appellare licebit. Præterea noster utilis & plebeijs est, Albinus uerò inter laudatos, præsertim alius. Hoc etiam notandum, cum Albinus alio nomine Blicca (*Blick*) dicatur, longè alium fere: eodè nomine à nostris uocari, de quo dicemus inter Lacustres. Zertæ quidem nomen, etiam Polonis usitatum audio, Germani quidam (ni fallor) *Sorte* per o. proferunt.

**E**PERLANVS, uel Epelanus uulgare Gallicum nomen est. In ostijs fluuiorū (inquit Rondeletius) in Oceanum influentium, ut Rhotomagi & Antuerpiæ, frequēs est piscis qui Eper-



Viola.

lan dicitur à nitido & splendido colore, quo unionem (*perlam*) refert. Idem uiolæ odorem respicit. Eius duplex est genus. aliud marinum est & litoralis, qui asinos paruos refert, &c. aliud fluuiatilis. Sic ille. Sed fluuiatili nomen idem, genus omnino diuersum est. ¶ Saxatilis est Epelanus noster, Sequans litorum alumnus, partim marina, partim fluuiatili gaudens aqua. Glabro est corpore; unde falsò quidam Afellorum generis esse iudicarunt: capite ad Merlucium accedēte, &c. Aliqui ab odore Violam posse uocari censent, Bellonius: qui saxatilibus marinis eum adnumerat, ego anadromis malui.

GERMANICE uocari poterit ein *Weer, rōtele*. Planè enim cognatus ei uidetur piscis, quē *Rōtele* nostri nominant (est autem Vmbra lacustris minor) à colore, quo forsitan differt, rubicundo: reliqua enim conueniunt, figura, magnitudo, pinnae, dentes in maxillis & lingua, mollities carnis, suauitas saporis, lapides in capite. Audio *Hagen* apud Germanos inferiores dictum pisciculum, similem esse Eperlango.

ANGLI, apud quos copiosissimus est, *Schmelt* appellant ab odore. Turnerus Anglus Goltij genus esse putat. Smelta (inquit) nostra, piscis litoralis, gregatilis, circa litora parit, & in fluuios subit, ubi pinguefcit. nec perperò in fluuijs degit: sed uere tantum, quo tempore copia ongetur maxima ultra Londinum aduerso flumine natitat. Rarò aut nunquam ultra spithames longitudinem excrefcit.

Iallus.

Liceat & Græcum nomē fingere tam nobili pisci, ut ita Græcis ab io (id est, uiola) dicatur Iallus, sicut à thymo Thymallus denominatur. ¶ Lege etiam suprà in fluuiatili Eperlano Parte 1. huius Ordinis.

*Figura hæc Lampetra ad piscem Basileæ captum expressa est: ab ea quam Rondeletius dedit nonnihil uarians: præsertim caudæ pinna.*

E mari ascen-  
dit.

Mustela.

LAMPETRA uulgo dicta est à lambendis petris, (aliàs Lampreda:) quòd integrum ferè diem ore suo faxis (quemadmodum & picatis nauium clauis) sic inhæreat, ut ea lambere uideatur, Bellonius. Lampetras duas Saluianus exhibet. Ex his maiorem, bicubitalē semper inueniri tradit, & maculosam, minorem uerò uix pedalem esse, absq; maculis, subcineraceam, inter has autem colore & magnitudine medias nullas inueniri (*circa Romam*: unde probabilis uidetur, eas non ætate tantum & magnitudine, sed etiam specie differre. Ea uerò (inquit) quam *Pryck* Germani appellant, eiusdem generis species quædam tertia est, media inter prædictas constituenta, &c. Reperiuntur tum in mari tum in fluminibus, minores nanq; frequentiores, maiores uerò rariores, ineunte uere flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore commoratae, in mare deinceps æstate incipiente reuertuntur, &c. Sic ille. De minima Lampetra siue Mustela, dictum est suprà Parte 1. quoniam alijs plerisq; (præterquam Saluiano) fluuijs & riuus propria uidetur. ¶ Mustela marina similiter ut terrena, omnium cadauerum, in quæ incurrit, oculos exest & conficit, ut audio, Aelianus: tanquam nomine inde factio. ego à colore nomen Mustelis nostris hoc est, Lampredæ & cognatis piscibus, inditum suspicor: quòd prona pars ferè fusca uel sublutea in eis sit supina albicet, similiter ut in terrestribus: quas etiam corporis longitudine quodammodo referunt. Mustelinum colorem interpretantur subliuidum ac lentiginosum, cuiusmodi in uetibus cruore commaculatis appareat. Adde Mustelas marinas barbatulas esse, ut terrestres: & similiter ferè fluuiatiles illas, quas Trisias uocant. Scaris Plinij tempore principatus dabatur. Proxima his (inquit) mensa est generis duntaxat Mustelarum: quas (mirū dictū) inter alpes lacus quoque Rhætia Brigantinus emulas marinis (aliqui legunt Muranis) generat. Brigantinum quidem lacum esse, qui uulgo ab urbe Constantia denominatur, quæq; Rhenus penetrat, certum est: in eo nullas Lampredas reperiiri audio, neq; mirum: nam cum è mari subeant tum maiores tum mediocres Lampredæ, catarrhactas Rheni superiores, quæ nō longè infrà illum lacum sunt, superare nō possunt, ut neq; alij ulli pisces, præter Angullas fortè. Sed hac de re inquirendū diligentius. quòd

finul.

si nulla (ut puto) in eo lacu Lampredæ unquam inueniuntur, Plinius alium piscem eo nomine intellexerit, Trisiam nimirum uel Botatrisiam Infubrum, quæ hodieq; in lacubus Sabaudorū Mustela uocatur. Cæterum Aufonij Lampreda, quando ita doctissimis nostri seculi uiris placet, esto Mustela: & Græcè etiam *γαλήνιον* nominetur, ¶ Lampetram Græci Galeonymum & Galexiam appellant: Latini Mustelam, à maculati huius nominis quadrupedis tegminis similitudine, Bellonius. Rondeletius Galexiam uel Galeonymum Galeni, Sturionem esse suspicatur: qui fortè nec Sturio, nec Lampreda est, sed è Mustelam in mari manentium genere piscis. Lampetra (inquit Saluianus) Græcis incognita est, cum, Galeno teste, qui Galexiam nominat, in Græco mari nullibi nascatur. Romæ autem Galexiam uocari scribit Galenus, cum hoc minime Romanum sit nomen, nec ab ullo scriptore Latino usurpatum, (ut neq; Græco quod sciam,) & Galeno ipsi hoc uno in loco: ad imitationem nimirum Latini nominis (*ab ipso alijsue Græcis in Italia habitantibus confecto nomine*.) Gale. n. Mustela est, (unde *γαλήνιος* fortè factū, aut *γαλένιος*, sicut ab Aster, Asterias,) Hæc ille. ¶ Lampetra ex genere est cartilagineorum piscium, qui longi lubriciq; sunt. Eam non rectè uocari à recentioribus quibusdam Lumbricum marinum, Rondeletius docet. Lampredæ quidè nomen à Lumbrico detortū uideri potest: idq; eò magis, quoniam non omnes modò populi qui Latine lingue uestigia retinuerunt, Lampredam ferè appellant, Itali, Galli, Hispani: sed etiam Germani, &c. ¶ Aliqui Vermem aquatilem nominarunt, propter hæc Plinij uerba: In Gange Indiæ Statius Sebofus haud modico miraculo affert, uermes branchijs binis sexaginta cubitorum, caruleos: qui nomen à facie traxerunt. His tantas esse uires, ut Elephantos ad potum uenientes mordicus comprehensa manu eorum abstrahant, Color caruleus Lampetræ (inquit Rondeletius) item mores quadrant, nam petris & nauibus ita hærent Lampetræ, ut auelli non possint, neque repugnat cubitorum sexaginta longitudo: in India enim omnia grandiora sunt. Vermem tamen aquatilem hunc esse aut dici non probat Rondeletius. Caret enim (inquit) omnino pinnis, ut Muræna, atqui non idcirco non debet uermis dici, quod pinnis careat, sed eò magis etià. In dorso quidem pinnas dirigendæ natationis gratia habet. In India Cluias fluiuius recta ad Oceanum fertur: cuius accolæ nobis dederunt uermes, ex ipso fluuiio extractos, femore humano crassiores, omni genere piscium sapore præferendos, Alexander Magnus in epistola ad Aristotelem. Hi uermes nimirum Lampredæ uulgò dictæ fuerint, aut eis cognati pisces: *σκώληκες ποταμιοί*. At Gangeticus ille cui planè generis & diuersus fuerit: cui nec branchias, nec brachia bina, sed dentes binos Ctesias apud Aelianum tribuit, similem alioqui uermi in ligno nascenti faciens, &c. ut in Historia aquatilium nostra, ubi de Vermibus aquaticis dictum est, copiosè exposuimus. ¶ Licebit Lampredam, etiam *βελίλαι*, id est, Hirudinem marinam appellare, Strabonis exemplo: qui scripsit in quodam Libyæ fluuiio nasci Bdellas septenū cubitorum: quæ branchias habeant perforatas, ita ut per eas respirare possint. Nam Lampetræ ore ita faxis & nauium clauis hærent, ut optimo iure *βελίλαι*, *ἢ τὸ βδάλλαι*, id est, à fugendo, dicatur, quemadmodū sanguisugæ, Rondeletius. Eandem, Murænam fl. (à marina toto genere diuersam) appellatam fuisse ex Dorione perspicuum est: qui *μύρανα ποταμίου* ait unicam habere spinam, similem Aello Galliarum, Idem. Cæterū Oppia nunc hunc piscem proculdubio Echeneidem ab effectu nominauit: quæ Latine Remora dicitur. Descriptio quidem eius undiquaq; conuenit: naues autem eam in mari remorari, experientia nostra comprobatur. Interim non me later aliam esse Aristotelis, Historiæ 2. 14. & Plinij 9. 25. Echeneidem, Idem. Si Lampetra esset Echeneis, multi in Ligeri lintres cursum tenerent ab his retenti: quod quis aut uidit unquam aut accepit? Io. Brodaus.

Nauibus quidem in mari plerumq; animal aliquod adharere existimandum est, ut aliquod genus Cochleæ, uel Lampetram, uel aliud: quod cum nauis uel in portu manet, uel cursu recto fertur, nemo animaduertit: at ea impedita & occultam aliquam ob causam detenta, inquirentes aliàs aliud animal adharere, inueniunt, in quod morè causam, cum aliam nescirent, reiecere: itaq; alij alias Echeneides describunt. ¶ Lampredas sunt qui à fulgore (*nitore nimirum cutis seu oleo delibatæ*) Lampyrides uocent, sed auctorem nullum habet, Barbarus. ego Lamprias appellare malim, si fingendum est uocabulum Græcum (ut Anthias dicimus) non à splendore, qui uisū percipitur, sed coniuualia *λαμπρότητα* enim est & splendidissima sunt conuiuia, in quibus huiusmodi diij uiuisunt. hi enim dii sunt *πῆρ ἑκατοστίδες*, ut ita loquar: hoc est, illis quorum deus est uenter. ¶ Tineas fontium, quas Plinius frigoris eorum indices facit, ego non Lampetras, ut aliqui, sed insecta illa aquatilia interpretor, quæ uulgò Scrophulas Galli uocant, nostri *Hygren*. ¶ Alabes, *ἀλάβες*, (ut Chremes, Chremetis,) Seraboni piscis est Nili: Plinio Nilidis lacus. Alebeter (inquit, malim Alabetes) Coaracini, Siluri, reperiuntur in Nilide lacu, quem Nilus efficit. Apparet autem à leuitate & lubricitate nomen ei factum, sicut & alabastro, & cum Lampetra piscis lubricus sit, & nomen ferè conueniat, (a. initiali detracto, & m. ante b. adiecto, recentiores quidè Græci plerumq; *μ.* ante *π.* preponunt, ut *μπαλμπεις*, p. pulueris,) ut p. alabeter, dicatur Lābeter: si hūc piscē in Nilo reperiri mihi cōstaret, omnino Alabetem esse conijcerem. ¶ Archesistratus præ omnibus anguillis laudat eam, quam inter pisces solum *ἀπὸ ζωῶν* esse dicit: Lampredam fortè intelligens, quæ ut in fummis delicijs est, ita omni osium spinarumq; duritie caret. Loco enim spine dorsī, cartilaginem habet: eamq; tencram adeo, ut in cibo etiam appetat. In minoribus Lampredis memini me loco spine dorsī neruū unū

Galeonymus  
Galexias.

Lumbricus  
mar.

Vermis aqu.  
tilis.

Hirudo  
mar.

Muræna,  
Echeneis.

Lampyris.  
Lamprias.

Tineæ fontium

Scrophula.  
Alabes.

Anguilla æ  
pyrenos.

*Fistula Lam  
preda.*

cauum continuum reperisse. Apyrena quidem è malorum Punicorum genere *απυρῆνας*, id est, nucleos habent nec duros nec magnos. Quòd si Apyreno liquidam ueluti articulum præfigas, facili in Lampyrenam & Lampredam mutabis. Sed satis de nominibus. Hoc in huius piscis natura mirabile, quòd præter aliorum piscium morem, fistulam in capite supremo medioq; gerit: qua, ut cete quæ pulmonibus respirant, & aerem trahit, & haustam aquam rejicit. eamq; ob causam in summa aqua fluitat, facileq; suffocatur, si inuitum sub aqua diutius retineas. ¶ Albertus Magnus pro Lampreda Murænam dixit. ¶ Lampetra flaua capitur in mari Oceano inter Angliã & Noruegiã, sed raro: cætera similis uulgaris.

ITAL. Lampreda,

HISPAN. Lamprea.

GALL. Lamproye. Circa Monspelium Lamprezze, Sabaudis ad Neocomensem lacu, Lampri. Fœtus eorum Burdegalenses Pibales appellant, Rondeletius. Aliter Cæsar Scaliger: Santonica (inquit) uox est Piballa: pisciculus tenuis, uermiculi specie, Anguillarum more natans, colore candido, maritimæ naturæ consulti aiunt esse Anguillarum prima rudimenta: adultiore Pimperneus uocari, perfectas communi nomine agnosci, Sic illi. Fieri autem potest uterq; ut fallatur, & Piballa Gallorum non alius sit piscis, quam Flandrorum Pymperle: uel ut Angli uocant, Pympe oyle / Sprall oyle: Miseni ad Albim Spirabl. Hic enim piscis est longus, subfuscus, specie qua reliquæ anguillæ: lubricus, rostro & capite acuminato. E mari in Albim ascendit: nec durat, sed contabescens moritur.

GERM. Lampred / Lampriet / Lempstid / Bassle / Lampberyn / grosse Leinaug: Vide in Lampreda media, per inferiorem Germaniã Lambreij: Colonia Lampereij.

ANGLICE. Lampreye / Lampraye / Lamprell / Lampron: uel a nyne ceede eale, id est, Ennecephthalmis Anguilla.

POLONICE & Bohemice Neynok uel Naynog, uocabulo Germanico.

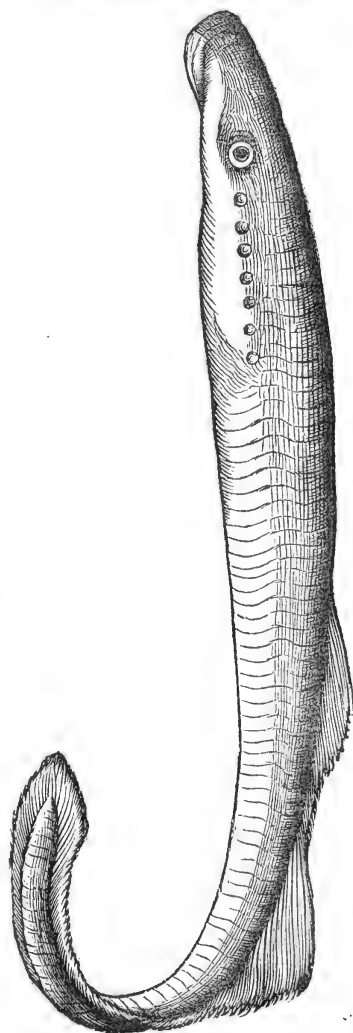
LAMPREDA media (uulgo dicta,) Nomina Latina eadem quæ superiori, huic conuenient. minor est quàm præcedens, maior quàm sequens. Italis & Gallis ignotam puto. Hæc quoque è mari fluuios subit. Lege quæ supra scripsimus cum maiori uel simpliciter dicta Lampreda.

GERM. Argentine uocatur ein Bärle / Berlin / Berling. Francofordiæ & apud inferiores Germanos ein Pricke uel Brick, quod nomen à Lumbrico dempta prima syllaba factum uideri potest. Ad Albim ein Leinaug, hoc est, Ennecephthalmus, quasi nouem oculis insignis, præter enim duos oculos propriè dictos, branchiæ paruæ, rotundæ, decem, septem, ocellorum quadam specie apparent. Nostri hoc nomen priuatim minimæ Lampredæ tribuunt: sed ut nominis huius causa, eadem & similiter in Lampredis omnibus apparet: ita hoc nomen quoq; generale & commune cõuenerit omnibus, ad species uerò designandas magnitudinis differentia exprimenda fuerit.

ANGL. A Kleane Lamprelle / a smal Lamprelle.

21. Ein

*Iconem hanc ut ab Argentinensi pictore accepi, posui, maiorem quidem quàm uellem.*



*Enneophthalmus.*

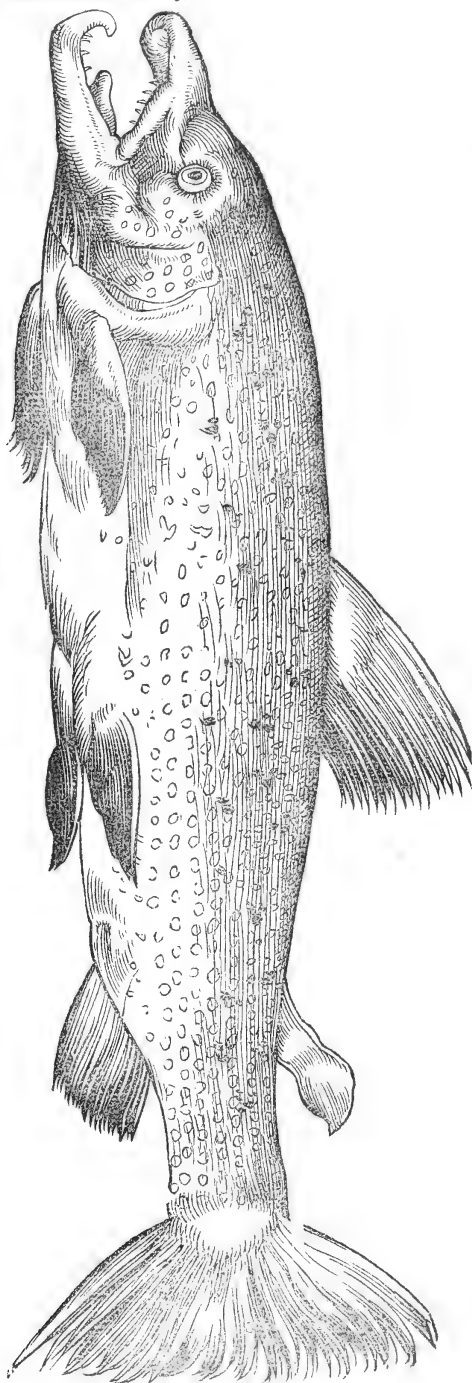
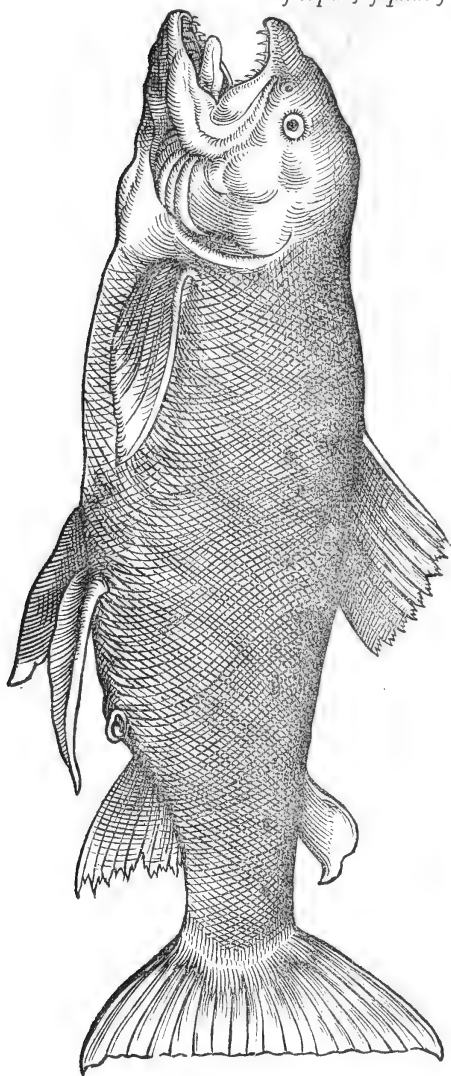


# Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 327

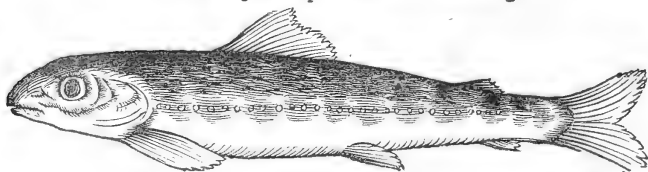
## A. Lin Salmr.

## B. Lin Lachs.

A. Icon est Salmonis ante partum, hoc est, uerni & aestiui, non satis probè expressa. B. uerò autumnalis & hyberni Salmonis, sub partum & à partu, (qui rostro recuruo ac maculis pluribus facile dignoscitur,) effigies est, melius depicta quàm alterius; quæ emendari ad huius exemplum poterit; aliud enim non differt puto, nisi quod rostrum ei incuruum non est, &c.



*Salar, id est, Salmo parvus, Lin Selmling.*



**S**ALMONIS nomen apud Plinium legitur. Græcis incognitum fuisse, & ideo Græco nomine Scarere, nihil mirum, cum Græci ueteres in Oceanū non penetrarint. In Oceano enim tantum nascitur, (nos in fluuijs tantū nasci, quos ex Oceano subit, ostendimus): qua de causā fluuios tantū eos subit, qui in Oceanum influunt, Rondeletius. Bellonius etiam Sulmonē scribit, in prima per u, quod non probārim, ¶ Salmonis nomen à Germanis Rhēni accolis uel Gallis Aquitanis Latini acceperunt, uideri autem potest à sale deductum nomen: quod hi pisces in magna copia saliri, uel sale muriaq; inueterari soleant, in tomos cōfici: perinde atq; in mediterraneo Thynni; quos & magnitudine referunt, & robore corporis, usq; salendi, (ut si Latinum esset uocabulum, à saltu factum uideri posset:) & natura migrandi ad summa fluminum, ubi pariunt: ac inde reuertentur, quemadmodum Thynni ex mediterranei inferioribus partibus aduerso mari in Pontum ascendunt, inde à partu reuertuntur. Thynnium afili inhaerentes agitant, Salmonem hirudines & lampredæ. A Salmone diminutium recentiores aliqui faciunt, Salmulus, quem & Salmunculum dicamus licet: paruulus Salmonis fœtus est, ut Cordyla Thynni, idem ab Aufonio Salar dicitur, adultior iam Sario, media inter Salarem & Salmonē ætate: alij legunt Fario, & omnino uerisimile est Trutta tam quæ uulgo Forina dicitur, ab Aufonio Salmonem, sed etate minorem existimatum, ut (Parte 4. huius Ordinis) in Trutta diximus. Trutta quidem tam multa Salmoni affinia habet, ut nulum aliud piscium genus ei rectius comparetur. Anchorago Rhēni piscis à Calsiodoro prædicatur: qui uel Salmo uideri potest, è Rheno præstantissimus, & certo tempore rostrum anchoræ instar incuruans: uel Trutta lacustris, quam cum idem patitur, *Nlanck* appellant Germani ad osium Rhēni in lacum Acronium se infundentis: sicut & nostri quā Limagus fl. lacum intrat. paritura enim fluuios subit, sicut & Salmo: & formam rostri similiter mutat, eundem piscem in lacubus Carinthiæ *Thheimanck* uocari puto, tanquam à Rheno & anchora composito nomine. Non hæc uerò solum, sed & aliæ quedam in fluuijs & lacubus Trutta sic afficiuntur: & eo tempore detritius se habent, inq; cibo minùs gratæ sunt, sicut & Salmo: itaq; etiam nomina mutant, uel omnes, uel aliquæ. Salmonem aliqui alio nomine Efocem uocant: ego Lucium potius Efocem iudico. ¶ Salmonis, ut dictum est, Græcū nomen uetus nō extat: qui uoluerit, Salangē appellet: quoniam *Σάλανγες* boni piscis nomen legitur apud Hesychium: neq; præterea quinam sit explicatur, aut potius à saltu, (unde & Latine aliqui dictum putant Salmonem,) *Ἀλμωρ* nominetur: uel à migrandi natura, *καταναλωμευς*, sed id epitheton potius quàm nomen fuerit, uel *ἰσολογος* *ἰσπερὶν*, *ἰσπερὶν*, id est, Trutta species, marina Trutta, uel dromias dromasue fluuiatilis. Aristoteles enim in mari dromades uocat Thunnos, aliosq; gregales, qui aliunde in Pontum excurrunt, & uix uno loco conqueſcunt.

**I**TALIT ut Salmone carent, ita etiam nomen eius à Gallis aut Germanis mutuentur oportet.

**G**ALLI nominant Saulmon. Magnos, Salmones uocant: paruos, (Galli & Aquitani) Tacons, præterea marem à fœmina distinguunt, hanc enim ob rostrum magis aduncum, hami modo, Beccard appellant, Rondeletius. Aliqui fœminam à ferendis (*portandis*) ouis, Bortiere, differt hæc à mare aduncitate labri inferioris, Bellonius. Est Trutta species (inquit Cæsar Scaliger) eo in fluuii, quo Normanni à Britonibus separātur: cuius inferior mandibula, extrema cuspidē curuata, sursum uersus conditur in foramine superioris. Quem rostri uncum falso quidam in Salmonico genere fœmellis designauit. Non enim sexus in genere, sed speciei notam esse patet: quod hic sine illa, ut ita dicā, pyxidatione, quotidie ouis fœtæ certo anni tempore capiuntur. Sic ille, ¶ Nostris piscatores in masculo tantum Salmonem rostrum inferius insigniter recuruari aiunt, in fœmina perparum: nescio quàm rectē.

**G**ERMANIS circa Rhenum & alijs Salmo (eius *Salin*) tempore ueris ætatisq; nominatur, usque ad diui Iacobi diem, qui est uicesimus quintus Iulij. deinde mutato nomine *eius Lachs* in utroq; sexu (quanuis marem aliqui priuatim apud nos sic uocat, fœminā uerò *Lyder* uel *Lisder*) usque ad diui Andreæ diem, qui postremus est Nouembris. Salmo igitur uernus æstiuusq; est: Lachus uerò autumnalis & hybernus, sub partum scilicet & à partu: quasi lassum dicas, longam natatione aduerso flumine & partu exhaustum: uel à genitura quam nostris *Leich* appellant, quati *λεχες*, circa Rostochium *Lass* nominant, Saxones & Miseni Salmonis nomine non utuntur: sed *Lachs* appellant tempore, sexu & etate quibuscunque, per autumnum quidem & hyc

mem

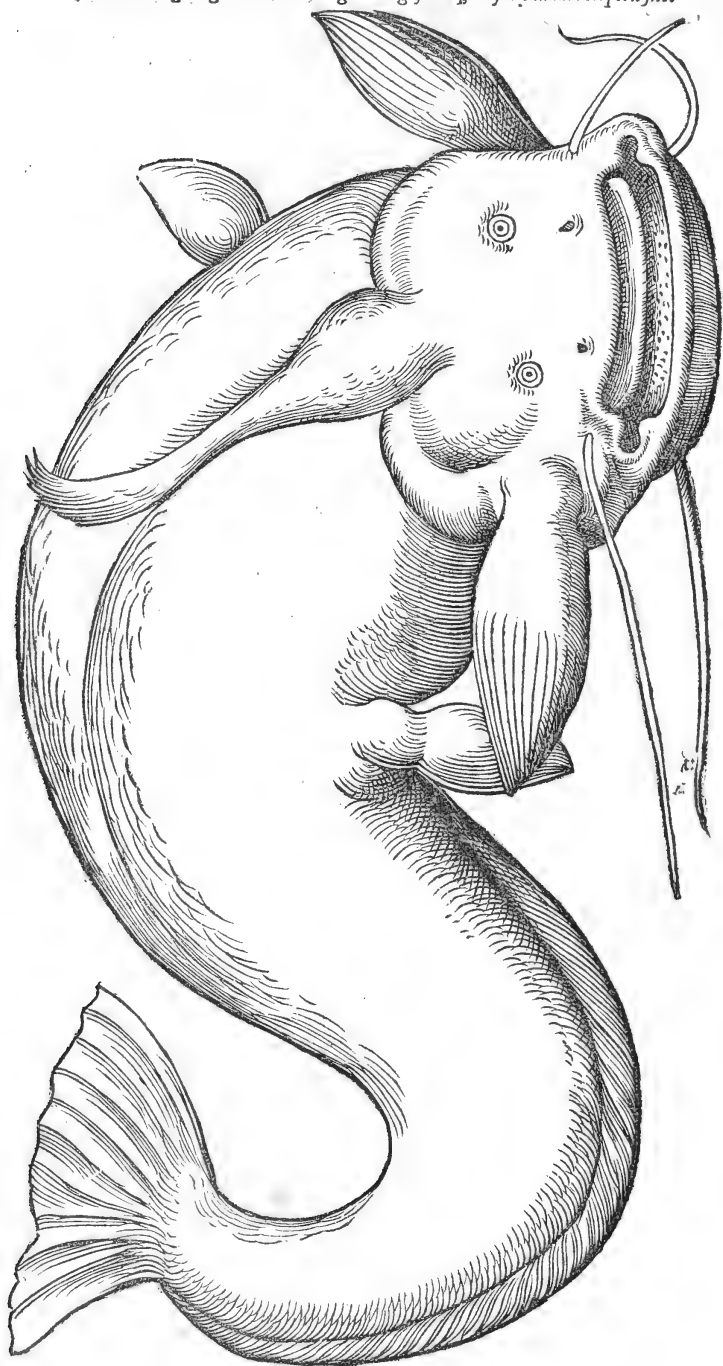
mem cum sub lapidibus & saxis delitescens contabescit & maculis rufi seu enei coloris impletur, ab ijs ipsis *Kupferlachs* uocatur. ¶ Salmunculos, id est paruos & uix digito longiores Salmones, nostri alijq; nominat *Selmung*. *Miseri Canigen/Kanigle/Kunigle*/ab ipsa paruitate puto: unde & Georg. Agricola Latine Salares nanos uocauit.

ANGLICE. *Salmon* uel *Samond*. priuatim uero dum melior in cibo, & suauiore ac friabiliore carne est, uocatur a *Kribbe Salmon*, hoc est, friabilis Salmo. at postquam carnem deteriore habere, & rostru curuare coeperit, porco grandinoso ab eis comparatur, uocaturq; a *Kyp per Salmon*: quod Germanus diceret ein *Kupfersalm*.

ILLYRICE Losos: quo nomine Poloni & Bohemi utuntur. inuenio & aliud Polonicu *Losz tarzny*.

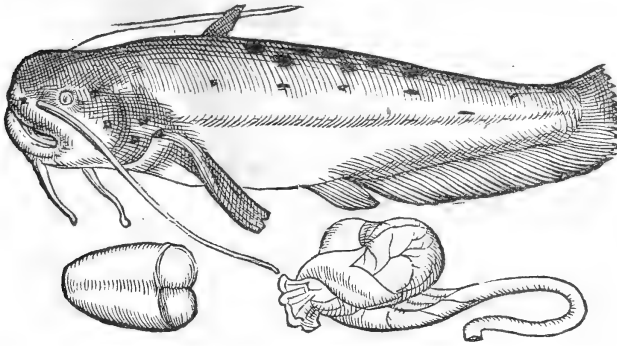
SILVRVM piscem primus nostro seculo Io. Manardus Ferrariensis medicus, agnouit: quod in epistolis eius apparet, ubi Vngaricum eius nomen proferit, sed male, à Manardo Bellonius, qui tamen Silurum à Glanide (Plinij errore secutus) non distinguit, nec satis diligenter describit, barbarum mentione omitta. Ipsum uero piscem omnibus adhuc ignotum, & multis logisq; eruditorum controuersijs agitatum, primum ego pictum exhibui, & in nostris regionibus ostendi, uarijsq; nominibus (quæ nunc subiiciam) quis sit interpretatus sum. Bellonius forte uerū Glanidem descripsit, utpote in Strymone Thraciæ fluuiio caprum piscem, ubi hodieq; Glagnum appellant. in eo enim Glanides agitare tradit Aelianus, Siluros uero in Mæandro & Lyco Asiæ, & Istro Europæ flumine. Equidem consilio omnia quæ de Glanide scribuntur, Siluro etiam conuenire, & duas unius generis proximi species esse; hanc maiorem & nigriorem, illam minorem & albiorem, sicut Paulianus etiam scribit: quanquam Siluros non nominat, de ijs tamen eū sentire dubium non est. (Lege quæ suprà scripsimus in Glanidis mentione, sub finem Partis IIII, huius Ordinis.) Dentibus etiam Silurum à Glanide non differre putauerim, quanquam Silurus à nobis exhibitus non magnos dentes, sed paruos & confectos habet, ordine uno in maxilla seu labro inferiori, duplici autem in superiori: præterea in palato fauces uersus, utrinq; denticulorum congeries quadam apparet, quibus ab inferiori parte nulli occurrunt: sed inferior oris pars, (interior quidem, non prima statim quæ branchiæ quaternæ ad eam quæ loco linguæ est partem adnascuntur,) limæ instar exasperatur. hæc dum scriberem, Siluri caput aridum, manibus tenebam. Aristoteles Glanidi durissimos dentes esse scribit: ut uel hamum rumpat morsu, id quod Silurum etiam facere posse non dubito: non tã singulorū dentiu robore ac duritie, q̃ stipatorū (ut dixi) congerie. alibi *εγκυρσφάγου* appellat, quod hamū deglutire soleat: nā sic Aelianus interpretatur. & hoc quoq; Silurum nostrum facere constat, quem in historia nostra non dentes habere dixi, sed labia limæ instar exasperata, sic enim ab alijs acceperam, ac rursus ex aliorum uerbis, idq; melius, dentes ei attribui, paruos & instar pectinis illius quo laneæ uestes depectuntur. Caput quod habeo parui Siluri est, in maioribus dentes etiam maiores ualidioresq; fieri par est. Quorum custodiam ut Glanidi (mari) Aristoteles tribuit, ita Siluro pisci Albertus Sumum Illyrico uocabulo appellans: & rursus incrementi tarditatem, Aristoteles Glanidi, Albertus Siluro, &c. Vtranq; feram esse uoracissimam, et in quæuis oblata animalia grassari, authorum testimonijs liquet. Itaq; simillimos esse hos pisces, & species planè congeneres non dubitamus, adeo ut non sit mirum ab aliquibus tantam similitudinem non distinguentibus nomen unius alteri attribui cum olim tū hodie. Aristoteles Glanidis tantum meminit: Plinius ex eius uerbis Silurum interpretari solet, cū alibi distinguere uideatur. Gaza quoq; Silurum transtulit. Aelianus Glanidem in Strymone capi scribit, Silurum in Lyco & Mæandro: at alibi Istriani etiam Siluri mentionem facit. Bellonius Glanidem Nilo attribuit, ueteres Siluri tantum in eo fluuiio meminērunt, Athenæus Latū in Nilo piscem similem esse tradit Glanidi Istri, tanquam hic in Nilo non capiatur. Verū Bellonius Glanidem à Siluro prorsus non distinguit, Saluianus cum Iouio Silurum ridiculè putat esse Sturionem: & uerū Silurum, utpote in Danubio captū, ut ait, p Glanide pingit. Bellonius Silurū, siue potius Glanīm, cartilagineis ouiparis adnumerat cum Sturione & Attilo: quod quā rectè fiat, considerandum est. forte enim non cartilagineus, sed spinosus Silurus est. nos Glanīm suprà inter fluuiatiles simpliciter posuimus: Silurum uero hic inter anadromos, quoniam ē mari flumina subire, inq; eis parere, manere, & proficere ex Io. Kentmanno didici. ex ueteribus quidem uerisq; fluuiatilis tantum esse uidetur. Glanidem quoq; cum natura adeo cognata sit, ē mari subire uerisimile est. Reperitur hodie Silurus non solum in Moeno Germaniæ fluuiio, ut Plinius prodit: sed in eo, ut in Rheno quoq; (Paulsanias in Rheno & Istro gigni scribit) quem ingreditur, perrarō: frequentius autem in alijs Germaniæ fluminibus plerisq; maioribus præsertim, ut Danubio, Albi, Viadro, Vistula Sarmatiæ: item Lyco & Tibisco, qui Danubio miscentur: (Ausonij tempore etiā in Mosella, quæ in Rhenum descendit, capiebatur.) Item in lacubus aliquot Heluetiorum & Sueuorum, ut Moretano Bernensium, & Iuerdunensi Sabaudorum, & Aconio quem à Constantia denominant: & minorib; quibusdam, ut ppe Rauenisburgū et Walbsee oppida: in quos fortassis ex Aconio lacu per *Scuffs* ascendunt, sed quomodo ē mari ascendentes illuc perueniunt? rarissimi quidem in Rheno capiuntur, & ut per Rhenum ascendant, per Catarrhactam eius superiorem, qui prope Scaphusiam

*Effigies Siluri, quam olim accepi. eiusdem uerò postea accuratius expressas icones Iulius Alexandrinus Ferdinadi Augusti medicus è Danubio, Iohannes Kentmannus ex Albi, & Carolus Egellius clarissimus Rauenspurgi medicus è lacu uicino, ad me dederunt: ei quam hic exhibeo similes, sed colore magis nigricante, & oblongiore angustioresq; uersus caudam corporis filo.*

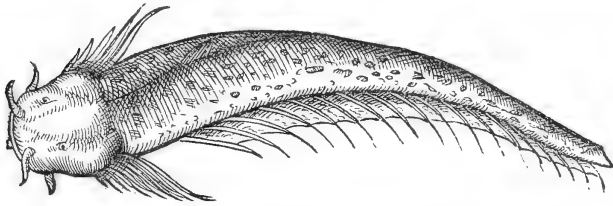


# Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 331

*Alia eiusdem (parui adhuc) icon, è lacu Bipennatium, dirionis Bernensium,  
à Benedicto Cretio missa.*



*Alia è piscina piscatoris cuiusdam Argentine, uidetur autem cauda eius attrita propter piscinæ angustia, aut aliam ob causam. barbule uero, quæ quotannis ei decidunt, nondum plenè renata. Hodie quidem aliam eius formam esse dicunt, quàm cum mihi depingeretur. Aetatis certè locorumq; discrimina, mutationem aliquam adferunt: neque idcirco species diuersæ fuerint, ut primum existimabam, iconibus tam diuersis ad me missis. postea enim cum pisces ipsos Augustæ, Argentineq; uiderem, aliter iudicaui. An tamen species diuersa in Germania reperiantur, diligèntiores olim considerabunt.*



est, eluctari non poterunt, ut neque Salmones, nec alij pisces præter Anguillas. itaque uel è mari non ueniunt in Acronium, in quo tamen rarissimè inueniuntur, & forsan è piscibus paruis huius generis olim infectis, aliqui sunt prognati. uel si è mari migrant, eadem qua anguillæ corporis agilitate Catarrhactam illum euincunt. Argentine piscatores duo ciues (quorum alteri nomen est Iacobus Baltner, alteri Iacobus Lamp) in piscinis suis Siluros alunt: uterq; singulos, aut alter binos. eorum duos ante annos quadraginta in Rheno captos aiunt, uix digiti longitudine, & ab eo tempore ad pedes sex cum dimidio excreuisse, alterum saltem. Vnius iconem Petrus Stuibius affinis meus iuuenis doctissimus ad me misit, qualem exhibeo.

Silurus Latino nomine caret, neque mirum cum nullus in Italia reperiat: quanquam ne in Græcia quidem fortè, sed aliunde importabatur falsus. Græco quidem nomine Silurus dictus uidetur à caudæ agilitate, qua Anguillam & Thrisiam uulgò dictam refert. In quibusdæ codicibus Græcis pro Σίλurus legitur Αἰλurus, & qui non malè cecidit. Aelurus enim Felem significat: uidetur autem nescio quid felinum hic piscis aspectu, barbulis, & caudæ mobilitate præ se ferre. Sunt qui cauda pisces ab eo percussos ori admoueri dicant. Barbulas modò antè se exerit, ceu ad explorandum, modò ad latera comprimit. Forsan & ad uenationem eis astutè utitur, ita ut suis Rana piscatrix, quam etiam oris ricu & uoracitate refert. Ex minimo, ut diximus, ingens euadit. Maximi libras (unciarum 16.) circiter xx. ultra c. appendit in Albi, & pinguitudo in magnis per dorsum uel duos digitos crassa, ceu in porco, apparet. Apud Bohemos uulgò fertur, piscem pisci prædam esse, at Siluro omnes. Nostra memoria in Tibisco, dissecto huius piscis uentriculo caput humanum cum manu dextra & tribus annulis aureis repertum fama est constans: ut ipse ab homine Vngaro fide digno accepi, &c. Publica apud Pannones fama est, inquit Ioannes Marnardus, aliquando captum in cuius uisceribus humana manus ornata anulis inuenta sit. Saluinus puerum in Danubio apud Possoniam natantem ab hoc pisce deuoratum refert. ¶ Borbotam Albertus Magnus hunc piscem uocat: aut potius speciem illam Mustelæ, quam Thrisiam uulgò nuncupant, Botatrissiam Itali, præsertim lacustrem. Cum autem duodecim annos excesserit (in-

*Aelurus.*

*Borbotam.  
Barbota.*

*Solaris.*

quit) hic piscis, in uastitatem ac longitudinem maximam crescit, & Solaris uocatur, quia in Sole libenter in ripis fluminum iacet. Eadem uerba apud Isidorum, & innominatum de nat. rerum scriptore leguntur. Apparet autem eos similitudine deceptos esse, quoniam Barbotta siue Trisbia si millimus est Siluro paruo piscis, ita ut uix dignoscatur, teste Bellon. Solaris nomen à Siluro corruptum esse putarim. Barbotta uel Barboth nomen Germanis aliquibus in usu est de Thrisia nostra. Est & Barbotta piscis barbatus circa Tanaim dictus, ex Antacæorum genere; quem ichthyocollam Bellonius nominat, & similem ei (*barbis nimirum & capite*) Silurum facit. Athenæus Latum in Nilo piscem tradit albisimum suauissimumque esse, similem Glanidi qui in Istro capitur, quibus uerbis genus hoc Antacæi potius, quam Latum de genere Coracini ab alijs dictum in telligere eum diuinarem, si an ulli Antacæi in Nilo caperentur mihi constaret. Vngari quidem Silurum ipsum à latitudine Harcha nuncupant. ¶ Sumus nomen, quo Albertus pro Siluro uel Glanide utitur, factum est ab Illyrico Sum. Idem Albertus: Aliquando (inquit) iacentes ac dormientes pisces in fundo percutiuntur tridente, ut in Danubio Ruffi, Hufones, Sturiones. Quinam uero piscis sit Ruffus in Danubio, rescire nondum potui. Stephanus Lauræus Ferdinandi Aug. medicus, de hoc nomine ac pisce Pofonij ad Danubium cum inquisiuisset: respondit omnino uel Scurionem uulgò ab Vngaris (Schuureg) dictum, ex Antacæorum genere, cuius subrufa sit caro, Ruffum Alberti sibi uideri: tunc potius quem uulgò Harcha nominent, (id est, Silurum,) cuius in uentre cum alia macula, tum ruffæ appareant, neque enim in Danubio post Hufonem & Sturionem, piscem alium magnum cognosci, præter duos illos quos diximus, & insuper Tok ex Antacæis.

*Sumus.**Ruffus.*

ITALICVM nomen non habet, nam in Italia fluuijs, inquit Saluianus, nullibi (quod sciam) habetur. Sic ille, Quod si uerè scribunt Grammatici quidam, Glanin esse fluuium Cumæ in Italia, à quo etiam piscis Glanis uel Glanus dicatur, Saluiani Glanis, idemque ei Silurus, à nostro Siluro diuersus, cognatus tamen ei, in Italia reperietur: quod mihi non est uerisimile. est & alius in Italia eodem nomine fluuius circa Tiberim, & tertius Iberia, auctore Stephano.

GALLI etiam neque piscem hunc, quod sciam, neque eius nomen habent: nisi quòd ad Iuerdunensem lacum Sabaudi, Saluth eum appellant, nomine ad Silurum alludente.

GERMANICA eius nomina in alijs locis alia sunt: *Salut* in Bernensium ditione, quod nomen an ipsi à uicinis Sabaudis acceperint, an contrà, nescio. Acronij lacus accolæ & Sueui uocant *Waller/Wäller/Wälline*: alij aliter proferunt, *Wale/Walle/Walarin*. uidentur autem omnia hæc nomina facta à Latino Balæna: quòd ut hæc in mari, ita Silurus in dulcibus aquis magnitudine excellat, sicut etiam Ausonius canit. Saxones, Sileijs, & maritimi Germani *Wels* uel *Wils* appellant. Danubij accolæ aut *Schaid*, siue à damno quod uoracitate sua infert: siue à figura uaginæ gladij, præsertim equestris: que latior initio, paulatim in angustum desinit. Viennæ dum parui est, & pedem aut cubitum non excedit, appellatur *ein Sack*: adultior *ein Schaid*. Sed ab alio quodam accepti, piscem *Sack* uel *Tück* uel *Tick* in Danubio capi, non quidem circa Viennam, sed inferius circa Budam, molem eius libras (xxv. unciarum) xxxv. appendere, corpus ut Hufonis, minus, multis ceu stellis uarium, &c.

ILLYRICE Sum uocatur apud Polonos & Bohemos: quo nomine in mari etiam Balænam & Cetum in genere interpretantur.

VNGARICE Harcha (quod ita proferunt, ac si scriberetur Hartscha uel Harcza, à Germano,) à latitudine dorsi aut oris fortè,

*Icons require in pagina sequenti.*

**A**CIPENSER, Aquipenser, Oxyrynchus. sed hoc nomen etiam alijs quibusdam piscibus tribuitur. Vulgò Sturio, uel Stora. Est autem de genere Antacæorum, e quibus ichthyocollæ, id est, glutinum habetur. Hic idem est, ut ego iudico, quem Plinius in Danubio Porculo marino simillimum dixit: libro nono capite decimoquinto, de maximis piscium scribens: ut sunt (inquit) inter marinos Thunni: & in quibusdam amnibus haud minores (scilicet Thunno,) Silurus in Nilo & Mæno, Efos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior, (scilicet Thunno, aliqui hic pro maior legunt Mario, quòd non probamus,) Porculo marino simillimus. Dorionis Oniscum gallariam & Galeni Galaxiam esse Sturionem, Rondeletius sentit. mihi non uidetur. Vide superius in Lampreda. Ridiculè quidam Silurum ueterum, putant esse Sturionem nostrum.

ITALICE Sturion. Sturiones minores, qui cubitale magnitudinem non excedunt, Porcellæ uulgò uocant Itali: grandiores uero Sturioni, differunt autem ætate solum, non etiam specie, ut quidam suspicantur, Saluianus.

GALLICE Esturgeon, Burdegalenfisibus Creac.

HISPANICE Sullo, quasi Suillus. alij Sollo uel Solho scribunt.

GRAECIS recentioribus Xyrichi, (id est, Oxyrynchus:) Cyprij Morona, quod nomen Itali Hufoni nostro tribuunt.

GERMANICE Storz/Styr/Styrl.

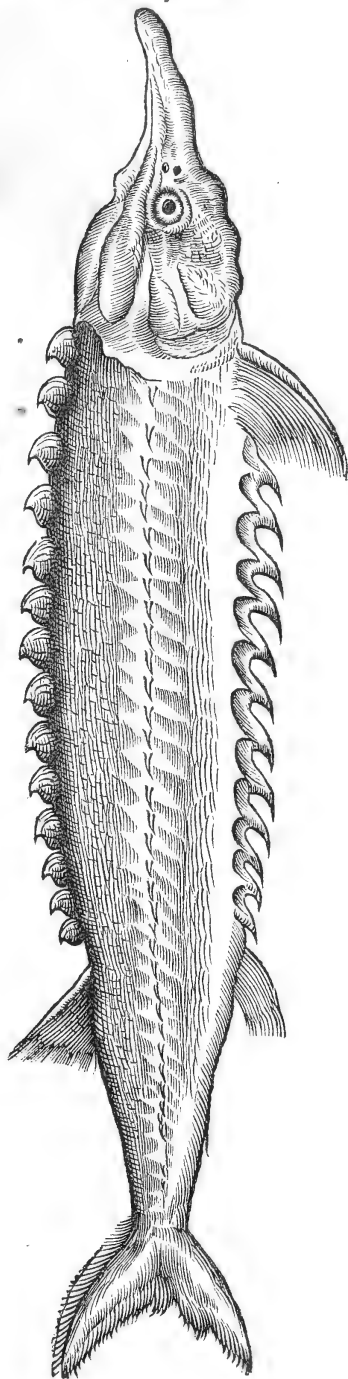
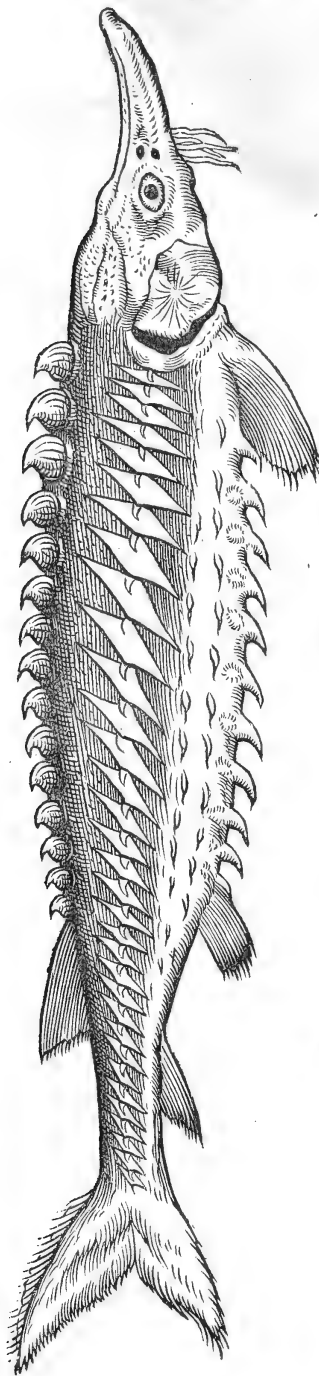
*Sturionum*

Animal.indulcib.aquis Ord.I. 333

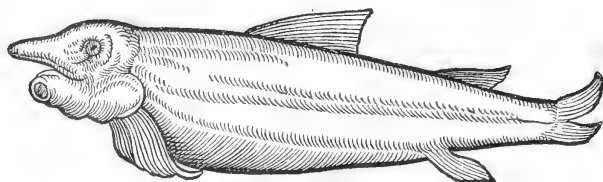
*Sturionum has duas icones Venetijs nactus sum: secundum Moronam nominant.*

STVRIO primus.

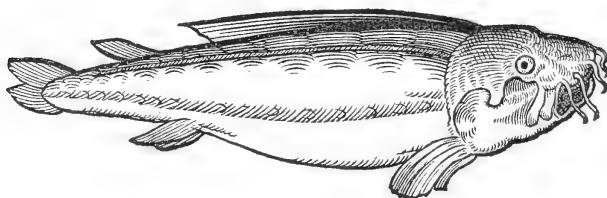
STVRIO secundus.



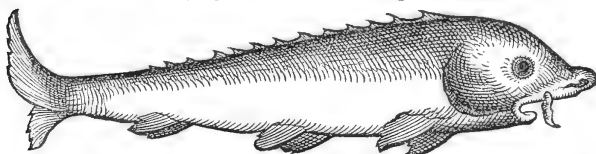




**A**NTACÆVS Borysthensis à Rondeletio exhibitus. Similis est huic figura Attili in Bello-  
 nij libro: nisi quod unicam in dorso pinnam habet, & caudam nonnihil differentem. sed ali-  
 ter Attilum Rondeletius pingit. De Antacæi nomine, lege cum sequente pisce.  
 GERM. Ein art der Haußen oder Stören in dem fluß Neper.



**A**NTACÆI illius quem Germani Husonem uocant, effigies alia, & Panno-  
 nia nobis transmissa: & melior, ut apparet, quam Rondeletij.



Exot.

**A**NTACÆVS alius, ut à Rondeletio pictus est, rostro quidem non acuto sicut Oxyrhyn-  
 chi alij, quibus tamen cognatus est. Idem Exossem hunc piscem appellat: uerè quidē quod  
 olsibus careat, sed non probè, tanquam ex Plinio: cuius uerba sunt lib. 9. cap. 15. de maximis pisci-  
 bus loquentis, hæc: Sunt inter marinos Thunni: & in quibusdam annibus haud minores (scilicet  
 Thunno,) Silurus in Nilo & Mæno, Esos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior (scilicet  
 Thunno) Porculo marino simillimus, & in Borythene (inquit) memoratur præcipua magnitudo  
 (id est, piscis præcipue magnitudinis,) nullis olsibus spinisue interfitis. Hæc ille, intelligendum est au-  
 tem Borysthenitem hunc piscem, uel eundem cum Danubiano illo qui Porculo marino similis est,  
 non cum Esoce Exosæue, ut Rondeletius accipit: uel potius sui hunc quoque generis esse, & à præ-  
 cedentibus omnibus diuersum, nimirum Husonem uulgò dictum: ut Porculo marino simillimus  
 Sturio sit: Esos uerò Rheni, ab utroque diuersus. Huso quidem esse non potest, cum is in Rheno nū-  
 quam inueniatur, nec alijs in Oceanum se exonerantibus annibus. Mihi certè Esoce, Lucium  
 piscem esse animus inclinat. Vbi Plinius scribit, ut recitaui, et in Danubio maior, aliqui pro ma-  
 ior legunt Mario, tanquam piscis nomen: quam lectionem Rondeletius reprehendit: quanquam  
 ad Italicum (Morona) nomen hoc accedat, &c. Quarendum an hic idem sit Latus Nili, cuius  
 Athenæus meminit, albisissimus suauissimusque quoquo modo apparetur, Glanidi (Siluro opinor  
 dicere debuit) Istriano similis. Vide superius in Siluro. Quæ Antacæus nomen commune mihi uti-  
 detur, et huic & similis formæ piscibus (etiam Sturioni) imponendum, debet autem penultima per  
 æ, diphthongum scribi. Antacæorum piscium maximorum in Istro Aelianus & Athenæus ex  
 Sopatore meminerunt: quæ tanquā albisissimi suauissimi que celebrantur. Antacæi Delphinis magni-  
 tudine pares circa Borysthenis & Mæotidis ostia ad Ganganem (sic enim locum appellant) ligo-  
 nibus effodiuntur, Strabone teste: fortè quod glaciem ligonibus scindant. Aelianus quidem Anta-  
 cæos magnos in Istro sub saxa subijci, aut in imam arenam ad uitandum frigus abdi scribit. Anta-  
 cæis nomen uidetur amnis dedisse in Mæotim lacum Asiatica parte influens, Hermolaus.

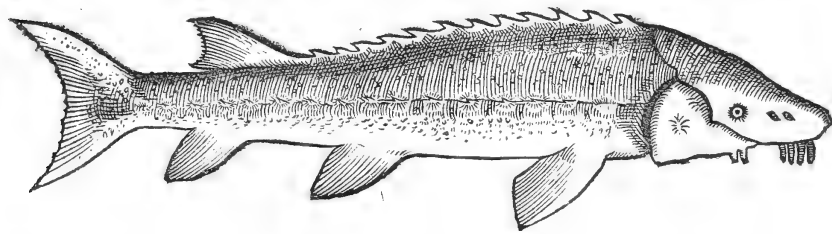
Antacæus.

Antacites

tacites Sarmatiae fluius haud longè Tyramba oppido in Meotim exit, à quo Antaei pisces, &c. Vadianus. Plinius Antacas populos circa Meotin Colchis uicinos facit. Vngari pisce Tock uel Tockhal appellant, non alium opinor quàm Hufonem, aut omnino cognatum ex Antacaeorum genere, nomine forsàn per aphæresim factio ab Antacæo, idem aut similis Germanicè *Sick* / uel *Tick* / *Tück* / à Germanis Danubij accolis nominatur: quanquam alijs Silurum paruum Viennæ sic nominari nobis retulit: & forsàn propter aliquam similitudinem, (capitis & barbularum aut aliam,) ut & Silurus & Huso, Barbotta uulgò uocatur, in diuersis tamen locis: ita etiam Germani aliqui idem nomen *Tück* utriq; attribuunt, alijs in alijs locis.

Bellonij figura ab hac, quam ex Rondeletio dedimus, differt, præsertim cauda. Pontico uulgo (inquit Bellonius) Collanus hic piscis dicitur, Bononiensibus Copsus, Italjs Colpiscis, & uulgo Colabuccus. (Germani dicunt *Wundtley* / id est, oris glutinum.) Ferrarienses (apud quos p. Sturione, nequissima ichthyopolarum impossura interdum uenditur, quum eius caro multum inferi oris sit notæ) piscem Iudaicum nominauerunt, alijs Copefca, Hæc ille. Audio & Moronam Italjs uocari: quod tamen uocabulum Cyprijs & alijs nonnullis Sturionem significat. ¶ Pado peculiaris est in Italia, Sturioni & Atilo cognatus. Herodoto Antacæus dicitur, Pomponio Magnus Borysthenis incolæ. Alijs quibusdam ueteribus Ichthyocolla, per synecdochen. partis enim ex hoc pisce ad conglutinandum usus est. Ab ijs qui Tanaïm incolunt, uulgò Barbotta uocatur, quod quaternis ueluti barbjs ad labia sit communitus, Bellonius.

GERM. *Hauss* (Bellonio teste,) *Huß*: unde & Hufonem Latine recentiores quidam uocant: non quidem per hyperbolon, quod cuiusdam paruulæ domus magnitudinē referat: sed quia si hys uel hysca, unde & Illyricè *Vuyz* appellatur: nimirum à pinguitudine seu lardo quo porcum refert, sicut & alijs oxyrynchi. Errant qui *Solich* Flandris hunc piscem uocari scribunt: ut illi etiam qui Silurum, ætellorum enim Oceani generis est, quem ita nominant.



ANTACAEVS stellaris, si libet, appelletur hic piscis: cuius iconem, qualis Straubichij in Da nubio captus est, Geryon Seilerus summus & celeberrimus Augustianæ reip. medicus ad me dedit. Pictura in linteo satis magno expressa colorem ubiq; ferè cœruleum ostendebat, uenter candidior ad roseum inclinabat. Spinæ in dorso, & stellæ (quæ spinis delapsis relictæ uidentur) pal lidi coloris erant, puncta etiam pascim uel è pallido albicantis, uel fusci Indiciue coloris. Cognatus hic fuerit què in eodem flumine *Tück* appellari diximus paulo ante, ab Vngaris Tock. Idem quoq; aut similis uideri potest Zucca Caffæ, cuius in ichthyocolla meminit Bellonius, z. pro t. po sito. Alius puto, sed similis est, quem iidem Vngari Schuure, quidam Germanicè *Zürich* (ab Oxyrhyncho, ut conijcio, deprauato nomine) uocitant, aliqui recentiores Latino nomine ad ueraculum formato Scurionem per Sc. non per St. de quo nonnihil etiam in Siluro diximus. Quidam mihi retulit *Tick* piscem in Danubio infra Viennam circa Pestum & Budam capi: mole corporis ad xxx v. (sedecim unciam) libras: cute uaria undiquaq; & stellata similiter, ut in hic exhibita à nobis iconè, sed rostro differre, quod longius & gracilius sit, anserino ferè simile, cætera Hufoni similem esse piscem, sed minorem, ideoq; ab imperitis Hufonem paruum esse putari. Hic an sit Galeus Rhodius, querendum.

*Galeus  
Rhod.*

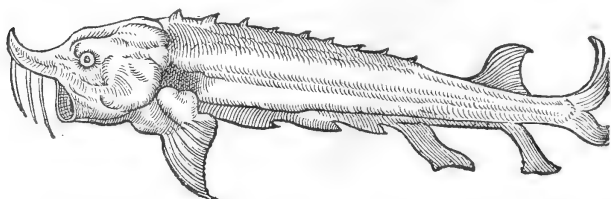
ATILVS piscis Pado peculiaris, cartilagineus: Sturioni cognatus, Antacæorum uel Oxyrynchorum generis: & anadromus, ut conijcio, sicut & reliqui Antacæi.

Atilus quum ad certam magnitudinem excreuit, squamas hispidas abiicit: quas per quinque uersus dispositas gerit, in summa scilicet dorso spina, ex utroq; latere geminas, & sibi quasi paral las: extremus uersus pinnas attingit. Contrà Sturio semper hispidas squamas suas tota ætate retinet, Cælius Calcagninus.

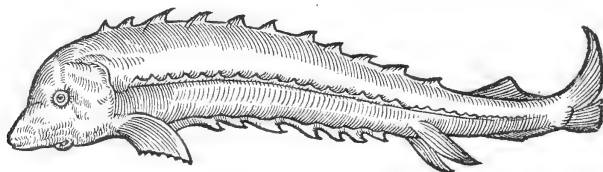
ITALA Adello, Adeno, Adena, Adano, Ladano, Attina,

# 336 De Piscib. anadromis Pars V.

*Misit ad me olim etiam Ant. Musa Brasauolus Ferrariensis medicus nobilissimus  
Attili effigiem, quæ cum hac Rondel. pulchrè conuenit: nisi quod spinos illos dor-  
si clypeos plures, latiores, & contriguos habet.*



GERM. F. Ein grosse art der Haufen oder Störzen/wirt allein in Italia im Pado ge-  
funden.



**G**ALEVS Rhodius, *Ταλὸς Ρόδιος*. Ego (inquit Rondeletius) hunc Galeum Rhodium, si-  
ue Vulpem Rhodiam esse existimo: quem Archestratus eundem esse cum Acipensere cre-  
debat, non sineratione in hanc opinionem inductus. est enim piscis iste Acipenseri siue Sturioni  
persimilis, non solum corporis specie et partibus, sed etiam gustu ac sapore, dempta unica differen-  
tia, quam non nisi ij percipient, qui exquisito gustatu fuerint. hac non animaduersa, facile Galeus  
Rhodius cum Sturione confundetur, quod Archestrato euenit: cuius sententiam refellit Athenæ-  
us, Acipenser enim (inquit) paruus est, & porrectiore rostro, & figura triangulari magis quam il-  
le. Et paulò post: Archestratus de Rhodio Galeo loquens, amicis patrio more consulens, ait: Ga-  
leum in Rhodo, quem Vulpem uocat, si tibi uendere noluerint, uel mortis periculo rape. No-  
minant illum Syracusani *κυβη πολύη*, id est, Canem pinguem, Hæc ille. Conueniunt autem hæc om-  
nia nostris piscibus, Sturioni inquam, & illi quem hic exhibemus, is enim Sturionem totius corpo-  
ris figura, tergi ossibus acutis & clypeorum modo efformatis, alijs item in lateribus dispositis, pin-  
nis, cauda, ore in supina parte sito, omnino refert. & quemadmodum Sturiones, relicto mari am-  
nes subit. Reperitur enim in Pado & in Rhodano, & pro Sturione uendit: à quo tamen distinguit  
ab exercitatis, capite crassiore, & rostro breuiore obtusior: tum gustu. respicit enim ferinū quid,  
quod de Sturione dici non potest, carneq; est duriore: à quo sapore Galei & Vulpis nomen ha-  
bet. Galei enim & in eorum genere Vulpes, ferini sunt saporis & ingrati. Si tamen in dulci aqua  
diu natauerit, in cibis haud aspernandus est. Hæc Rondeletius. *ὀπίων κύων*, nominatur etiam ab  
Epicharmo. ¶ Antacæis cognatus est, uide mox in Italicis nominibus.

**I**TALICE Cops à nonnullis uocatur: quo nomine figura expressum hunc piscem misit ad  
me doctissimus medicus Antonius Musa Brasauolus. Alij nominis affinitate decepti Copso ap-  
pellant. est enim id nomen alterius piscis, (illius quem Germani *Husonem*, Bononienses *Copso* uocitant: alij  
*Itali Colpesce*,) Rondeletius. Apparet quidem Cops nomen per syncopen factum esse à Colpe-  
sce: hoc uerò à colla et pisce compositum. Colla enim siue glutinum ichthyocolla dictum, ex diuer-  
sis eiusdem generis piscibus fit, quos Antacæos generis nomine omnes appellarim, ut in Husone  
dictum est. quanquam etiam ex alijs quibusdam fieri aut solet aut potest.

**G**ALL. In Rhodano captus pro Sturione uenditur, sicut dictum est.

GERM. Ein art des Störzen/wirt in Italia gefangen in dem Po/vnd in Franck-  
reych in dem Rott: dem Stör so ganz ähnlich/das er darfür ver-  
kaufft wirdt/bat ein kürzeren kumpferen schnabel/  
ein dickeren kopf: vñ wilreter starck.

FINIS ORDINIS I. TOMI II. DE PISCIBUS  
fluuiatilibus.

# ORDO II. TOMI II. DE RE

## LIQVIS DVLCIVM AQVARVM ALVMNIS

ANIMALIBVS: CVIVS HÆ SVNT PARTES.

I. De piscibus Lacustribus.

II. De animalibus Crustaceis.

III. De Testaceis.

III. De Insectis.

V. De Amphibijs tum quæ pedibus nituntur, uiuiparis,  
ouiparisq; tum quæ ijs carent.

D. M. S.

SIGISMUNDO LIBERO BARONI IN HERBER-

STAIN, NEYPERG, ET GVTTENHAG, VIRTVA

tis ac meritorum ergo immunitate donato.

P. P.

**I**TALA me primo tellus sub flore iuuentæ  
*Aurata patriæ donatum torque remisit.*  
 Maximus Aemilius Cæsar, uirtute fideq;  
 Fortè mea adductus, Patrum me protinus Aula  
 Consilio adscripsit. requies hinc nulla laborum  
 Facta mihi: magnis de rebus iussa peregi.  
 Fæderibus iunxi reges: pacisq; tuendæ  
 Accendi studio, latè quæ Rhenus inundat  
 Danubiusq; pater, uagus Albis, & Istula, quaq;  
 Dura Borysthenides colit impiger arua colonus,  
 Et gelido manat Tanais de fonte niuosus:  
 Rha leni placidas quaq; agmine lambit arenas  
 Nauigij penetrans lustraui cæca Rubonis  
 Crononisq; fluentæ, & inhospita Tesqua peragrans  
 Legatus mandata tuli, Regumq; superbas  
 Accessi sedes: gemino subiecta Trioni  
 Balthea tranauit freta, magni Regia nostræ  
 Danorum domini lætata salutis honore.  
 Quis gestis rebus me Cimbrica Chersonnesus

*Excipit, & patriæ reddit, charisq; propinquis.*  
 Post ubi mortalis defuncto munere uitæ  
 Carolus acer auo successerat, hunc quoq; dulcis  
 Impulsus patriæ precibus, de more saluans  
 Indomitos adij populos, & ditia regna  
 Hesperie. Reducem dein Ferdinandus ab Aula  
 Consilij statuit, latè quo regna tenente  
 Arctæos iterum Reges Populosq; reuisi.  
 Hinc mihi pro meritis serisq; nepotibus auctum  
 Libertate decus, quod nulla aboleuerit ætas.  
 At postquam inuasit Solymannus mania Bude,  
 Accensum furij, uim perniciemq; minantem  
 Pannonia, Orator compressi, diraq; retro  
 Cnostris suasu iugulis auertere tela.  
 His nunc defunctus curis post fata quiete  
 Sopitus placida, iussi dum buccina somnum  
 Iudicis excuiat, dormiscam. Vne uiator,  
 Exemploq; meo patriæ seruire memento.

Ioh. Rosinus.

MAGNIFICO ET ILLVSTRI VI  
RO D. SIGISMUNDO LIBERO BARONI IN

HERBERSTAIN, NEYPERG, ET GVTTENHAG, VT GENERE  
ita uirtutibus & doctrina nobilissimo, Conradus Gesnerus Ti.  
gurinus S. D.

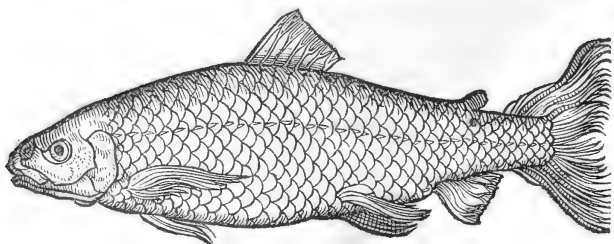


**V**VMhis diebus, nobilissime heros, admirandi cuiusdam Ceti effigiem, & Su-  
laci (ut Mosci Tartariq̃ appellant, ego ex veterum Græcorum lectione Colon)  
caput cum suis cornibus probe depictum, ab amplitudine tua acceperim, me præ-  
stantiæ tuæ (quod iandudum optabam) non prorsus ignotum esse, non parum mi-  
hi gratulabar, atq̃ ex animo gaudebam. Nam libros etiam meos, animalium historie præse-  
rim, in cognitionem tuam uenisse: eosq̃ non indignos tibi uisos, quibus aliquod ornamentum  
ex rebus tuis (quas non dubito multas ac raras te possidere) accederet, eosq̃ iudicio tuo non pe-  
nitus displicere, hoc argumento facile mihi persuadebam. Et cum commodum sub prelo essent  
nostre Aquatiliū animantium Eicones, cum diuersarum gentium nomenclaturis, iam us-  
que ad Lacustrium piscium ordinem typis impressæ, (cui Testata etiam & Crustata, Inse-  
ctaq̃ dulcium aquarum animalia, deniq̃ Amphibia subiunxi,) mox eam partem sub illustri  
nomine tuo, tãquam optimi doctissimiq̃ patroni, in manus hominum prodire, par esse iudica-  
ui. Quauis enim prolixius et luculentius aliquod animi grati testimonium, quæ tua in omni uir-  
tutum & doctrinæ genere excellentia est, tibi deberi intelligerem, ad id uerò præstandum lon-  
giori tempore opus esse, omnia interim uitæ momenta nobis incerta & innumeris mutationi-  
bus obnoxia fluctuare, presentis ac extemporales gratitudinis qualemcūq̃ declarationem non  
iniucundam magnificentiæ tuæ futuram arbitratus sum. In eodem quidem genere quo benefi-  
centiam tuam expertus essem, gratiam referri, non improbatum abs te iri spero. Animalium  
enim historia te oblectari, cum ex ijs quas misisti picturis, tum Vri & Bisontis (quorum effi-  
gies iussu tuo pulcherrimè typis excusas (L. V. Vuolsfgangus Lazius olim ad me misit) conij-  
ciebam. Hanc opinionem mihi augebant Commentarij tui rerum Moscouiticarū, quibus ma-  
ximā laudem & admirationem tui apud omnes eruditos homines excitasti, ac nominis im-  
mortalitatē tibi comparasti. in ijs enim ut de Vro et Bisonte, ita alijs quibusdā raris anima-  
libus quandoq̃, uerba facis. Itaq̃ maiori fiducia hanc tantillam huius Operis partem ampli-  
tudini tuæ dedicaui: quam ut ab homine tui nominis et honoris apprime studioso profectam be-  
nigna fronte accipias, & si quid amplius ad quācūq̃ Animalium historie partē illustrandā  
cōferre potes, quod non dubito, maturè cōferas, etiam atq̃ etiā oro &) obtestor. Inter cætera au-  
tem rem sum mopere gratam, & huic in tuum nomen inscriptæ parti conuenientem mihi præ-  
stiteris, si nomina piscium lacustrium, qui apud uos & in Pannonia reperiuntur, diligenter  
mihi tanquam in tabula consignari curaueris, idq̃ uernaculis tum Germanicis tum Ungari-  
cis aut etiā Sclauonicis nominibus è regione positis, ubi id fieri poterit. In pulcherrima quidem  
illa Pannoniæ chorographia, quam excellentissimus Lazius edidit, lacus præcipuos inuenio du-  
os, & unum in uicinia Austriæ Ferteu, quem Germani dicunt Newsidlersee, & uersus  
Styriam Balaton, Germanis Platsee. In horum singulis quinam piscium uiuant, scire aueo:  
ut aliquando Additionibus aut Emendationibus ad nostros de animalibus libros, aliquid ex  
tua libertate ornamenti accedat. Spero etiam si quid circa fluuiatiles pisces, Danubij præse-  
rim, in scriptis meis desiderâris, liberè ac libenter præstantiam tuam me admonitu-  
ram, ac si quid addi poterit, communicaturam liberaliter. Vale doctissime  
heros, & grauisimo patrocinio tuo me dignare. Tiguri Hel-  
ueticorum, anno Virginei partus M. D. LX.  
decimo Kalend. Iunij.

**D**E Lacuum alumnis piscibus Rondeletius priore loco quā de fluuiatilibus agere uoluit. Cū enim (inquit) à mari marinisq; stagnis discesseris, lacus & amplitudine & latitudine ceteras aquas superant, & ex his riuus plurimi, sæpius etiam fluuij exoriantur, uel eos præterfluunt, (perfluunt fortè dicere uoluit, pro transeunt & permeant.) Nos contra fluuiatiles lacustribus preposuimus: quoniam cum piscium alij fluentibus amnium aquis proprij sint, ut Thymallus, Trutta: alij stagnantibus lacuum, ut Albula nobis dicta: alij communes, ut Cyprini, Lucij: ij qui Lacubus proprij sint, paucissimi inueniuntur: plures qui fluuijs: plurimi fortè qui communes, præsertim si anadromos propriè dictis fluuiatilibus non adnumeret, ut qui inter ipsos & marinos ambigant. Deinde riuos ac fluuios ex lacubus oriri non dixerim, nisi paucissimis fortè locis id cōtingat: sed contrā, nam in Helueticis cum plurimi altissimiq; montes sint, & amnes plurimi per ualles decurrant, permulti etiam lacus, dilatata & stagnante fluminum aqua, passim uisuntur: quorum alij longitudine, alij latitudine, alij profunditate alios superant: sunt enim qui ad centum aut ducentos passus profundi celebrantur aliquibus sui partibus. Verū hī omnes ferè non riuos aut fluuios efficiunt, sed ab eis ceu corruuati efficiuntur. ¶ Sunt autem (inquit idem Rondeletius) lacuum perpetuæ et perennes aquæ, stagnorum non item, nam hyeme collectæ, uel plurimū auctæ, æstate siccantur. Lacus ferè omnes piscium optimorum tam sunt feraces, ut in mediterraneis marini fluuiatilesq; non desiderentur: ueluti in Italia, Germania, Allobrogibus. Quorum aliqui sunt lacubus quibusdam proprij & peculiare: qui in nullis alijs aut lacubus, aut stagnis aut paludibus aut fluuijs reperiuntur, ut qui Carpio in lacu Benaco dicitur. In Arethusa genus esse piscium, quod transcurrentis Tigris non miscetur alueo, testis est Plinius: sicuti nec ex Tigri pisces in lacum transnātant. Alij sunt lacubus cum cæteris aquis communes. De proprijs dicemus, & communibus non omnibus quidem, sed de nonnullis duntaxat. Ceteros uiris doctis & lacuum magnorum accolis pertractandos relinquo. Hæc Rondeletius. Nos lacustrium piscium ordini eos tantum adscribere uoluimus, qui lacubus proprij sunt, et in magnis solum lacubus reperiuntur. Minorum enim lacuum pisces omnes communes sunt, nam lacubus proprij in gurgitibus ferè solum degunt, hoc est, profundissimis locis: (minorum uero lacuum tanta profunditas non est:) quamobrem pelagijs rectè comparantur tum loci tum alimenti ex eis ratione: quoniam in alta & pura aqua degunt, riparijs, ut illi litoralibus, salubriores, ripæ enim lacuum impuriore plerumq; palustres & limosæ sunt.

Lacubus igitur proprij sunt, quorum historia deinceps sequetur. Communium alij semper aut simpliciter communes dici possunt, quāuis non in eodem tractu. nam in lacu nostro Cyprini tum propriè dicti tum lati, & Perca, Tinca, Lucij, Plestye, Rutiliq; uiuunt, in Limago fluuiio nulli istorum: cum in Rheno Basileæ statim alibiq; omnes isti capiuntur. Bramæ (uel Præmii) in his tantum fluuijs reperiuntur, qui tardè fluunt, turbidaq; sunt & crassiore aqua, (qualis est Araris, & multi in Gallia Belgica,) nec in ijs ad eam unquam magnitudinem accrescunt, ad quam in lacubus & stagnis, Rondeletio teste. Alij diuersis temporibus, modò in fluuijs, modò in lacubus degunt, nam Leucisci illi quos Laugæ nostri uocant, in lacu nostro hyemare solent, cū per æstatem tam in lacu quā in fluuiio reperiuntur: in fluuiio quidē paulò maiores. Similiter qui Hasele nominantur, (Capitonij fl. Aufonij similes, sed minores,) autumnō ascendunt è flumine in lacus partem profundam: & Martio mense rursus descendunt, ut in flumine uel riuus pariant. Differunt autem oculorum colore à lacustribus qui in fluuijs sunt. Truttæ lacustres contrā sub autumnum è lacubus in flumina paritūre ascendunt. Fluuij omnes opinor quo propiores mari sunt, & tranquillores minusq; puri, eò magis piscium genera quædam in eis reperiuntur quæ non lacubus propria esse putant: exceptis ijs quæ in profundis tantum lacubus agitant: quorum multis hoc commune est, ut in dorsi parte posteriore pinnulam paruam & adiposam, Salmonum instar, habeant: sicut Albularum genera, & Vmbra Vmbrae, Trutta & Carpio Benaci. Illorum qui è mari amnes subeunt, nullam in lacubus cōsistere puto: sed etiam si intrauerint, ut Salmones, altius semper eniti, perpetuo ascensu: excepto Siluro: qui in lacubus manet, augetur, & parit. Sed in Verbano quoq; Clupeam è mari aduenam piscem capi audio: de quo inter fluuiatiles anadromos diximus.

Tinca, Lucius, Squalus ac Barbus in multis lacubus reperiuntur: aliqui in paucis duntaxat, ut qui Albo dicitur uulgò ab Italis, in Thrasymeno & alijs fortè paucis, Saluiano teste. Albularum, ut nos uocamus, genera, in maioribus solum & frigidioribus lacubus degunt, ut nostro, Lemano, Acronio, & ijs in quos Athesis illabitur: & Allobrogum lacubus Burgerij & Aquebeletij: & Sarmatiae quodam lacu, ut audio: in Italia lacubus nullæ. At in tepidioribus, Chalcidum uel Sardinarum genera Thirsidis cognata reperiuntur, quibus carent frigidiores: ut Celerini Allobrogibus dicti. Agoni in Lario, Verbano, & Benaco, tribus Italiae lacubus: Liparides (ut Bellonius nominat) in Conio uel Piscia Macedoniae lacu. Sarachi, qui Agonis ijdem existimantur, in lacubus Epiri. Hi omnes asperam in uentre, ut Harengi, lineam habent. Sunt qui eadem nomina cū fluuiatilibus habeant, specie uerò differant, ut Mustelæ quas Trisias uel Botatrifias Itali uocant: Truttæ, Astaci, Cotti. ¶ Sunt & Conchæ quædam maiusculæ lacubus ac stagnis peculiare: item Cochleæ, Strombi, & Vmbilici parui, &c.



**L**AUARETVS hic piscis à Rondeletio uocatur, Gallicum uocabulū imitato, id quidē à munditie & candore factum ait, quòd nunquam fordidos sit, sed bene ablutos. Nos Latiniū fortē Lautum, cum propter hoc ipsum, tum quòd in mēsarum lautitijs celebratur, appellabimus. Laicum Allobrogum (inquit) proprius est, ut Burgetij, & Aquebeletij, nec ullus est qui in Italia, Germania, Gallia, aut alibi uspiam uiderit. Bellonius tum ex prædictis lacubus, tum etiam Lemano Lugdunum aduehi scribit. Ego Lauaretum ac similes ei lacustres pisces, uno generali nomine Albula complecti uolui: quod ita fingere libuit, quoniam ferē omnes huius generis species & squamis candidi, & carne alba sunt: quanquam nostri priuatim speciem unam Albelen uocant, & aliam Wyssfisch, &c. Ex his Albularum formis diuersis, unam esse Lauaretum Allobrogum non dubito: præsertim nobilem illam quæ Constantiæ Adelfisch appellatur, & apud nos ein Wyssfisch od Wysser Blawling. Piscis idē nondū adultus Constantiæ ein Sandgangfisch, nostris ein Blatzling nominatur. Cum Lauareto quidem hic piscis conuenit candore, & nobilitate, in genere Albularum: & descriptione tota à Rondeletio posita; nisi quod fel eius iccori deesse non puto: hoc enim Lauareto suo Rondeletius negat: Bellonius uerò hepar album ei attribuens, unius tantum lobi, in eius dextro latere fellis uesiculam adfutam esse scribit. Genus hoc totum an Cephalos aut Leuciscos lacustres appellare possimus, considerandum. Lauaretum priuatim Albulam nobilem uel Albulam candidam appello. Vide plura mox in Albulæ cœruleæ.

**A**LBULA cœrulea, F. Bezola Rondeletio, nomine Sabaudis usitato, Bisula Bellonio, qui Lauareto proximē posito eam comparat, Mihi quidem species duæ unius generis proximæ uidentur. Lege præcedentia proximē.

GALLICE, Bizole uel Bissole Sabaudis in Lemano.

GERMANICE. Species hæc Albularum (fortē & genus totum) alicubi nimis communi nomine Bratsfisch dicitur, ab eo quòd ad cibum ferē assari soleat, alibi melius Felchen/ Felchen/(qui dā nuper Latine Falcones temere nominauit: & à subcæruleo colore Blawfelchen/Blawling/(quanquā nonnulli etiam Lucisci fl. secundam speciem sic uocant.) itē Balhenen/Baal/Albōck/Renchen. Albularum cuiuscunq; generis pisciculi parui adhuc, à nostris nūcupatur Wigling: à Durenensibus in agro Bernensium Büchfisch: alibi Striben: ad Lucernensem lacum cum digitales iam sunt, Nachtfisch: deinde post annum, Edelspizling/ postea Edelfisch: deinde ein halbgewachsne Balben, postremo ein Balben. Constantiæ uerò ad Acronium lacum primo anno dicuntur Seelen, (alijs leuciscos fl. secundi generis adhuc pusillos sic uocant:) Lindauia Wydfisch, secundo Striben, tertio Baalen/Balben uel Gangfisch/ uel Wartfisch, (in ueteribus quibusdam instrumentis & scriptis publicis Latine sed indocte conscriptis, Vadipisces nūcupantur.) Quarto Renchen, Lindauia, Quinto Halbfisch, ibidem. Postremo ganze Felchen uel Blawling. Rursus nomen Gangfisch commune est ad tres species, quidam enim dicuntur Constantiæ Sandgangfisch, idemq; adulti Albulae nobiles, Adelfelchen, alijs Grüngangfisch, ex quibus Albula cœrulea fiunt, Blawfelchen. Alij Wyssgangfisch, id est, Albulae candidæ quæ nomen nō immutat: neq; ad aliarum magnitudinem accedunt, cum longissimus ex eis dodrantem parum excedat. Cœrulei nostri quo tempore Percarum forturam ceu pascua sua secuti ē superiori lacus parte descendunt, circa initium Maij, Weydfisch dicuntur, hoc est, Palcales pisces: Randecker uerò nominant piscatores quidam illos, qui oblongi & graciles sunt.

Audio Albulas nobiles in Acronio lacu minūs profundē, propiusq; ripam agere quàm cœruleas, & reti inclusas ubi se senserint, ad aquæ superficiem tendere: cœruleas contra, deorsum. Nostras uerò cœruleas, tanquam specie diuersas, nobilibus magnitudine & natura similes, in superficiem quoq; similiter ferri, &c. Ita in diuersis lacubus diuersæ, & quibusdam fortē peculiare huius generis species sunt.

Bizole generale nomen est circa Lemani lacum: & species comprehendit Blanchets, Palaes, Ferra, Bondalle: fortē & Groen de ue, id est, Rostrum uituli, hunc enim piscem similem esse aiunt Bizolæ, nisi quòd rostro differt, quòd nescio quomodo uitulinum representet.

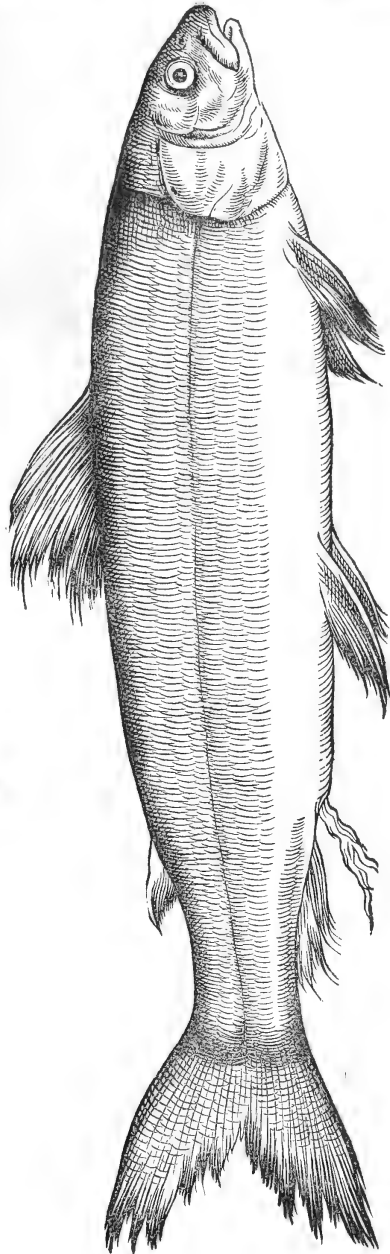
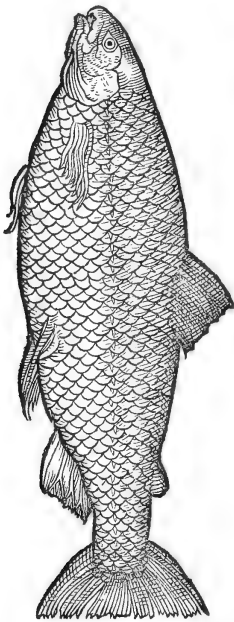
Aiunt



Aiunt præterea quoddam Bizolarum genus in Lemano Grauenze dictum, à cæteris dignosci quadam asperitate cutis utrinq; proximè dorsi spinam: Nouembri et Decembri maximè capi cum in signibus lactibus, idq; in sinibus humilioribus, id est, non altis, quos sinus isti uocant bennas.

Aliud etiam in eodem lacu Bizolarum genus uulgò Bondalle nominant. hæc ab alijs Bizolis (ut Io. Ribittus me docuit) hoc differt, quod & pinguior est, & crassiore gutture, adeò ut gutturosam uocent Bondallam, idq; præcipuè Augusto mense.

Hunc piscem nostri uocant ein Zug; Constan-  
tientes Kirchlin uel Kilchen: & paruos in eo gene-  
re Kilchenstüß, quos tamen maiores esse aiunt He-  
gelis nostris, qui in toto Albularum genere minimi  
sunt.



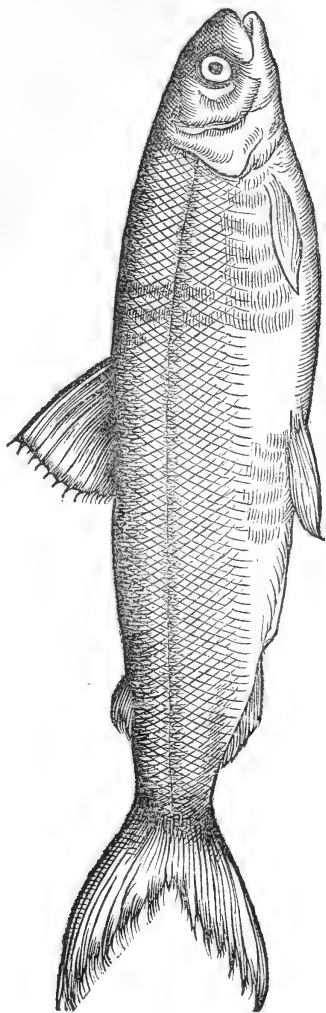
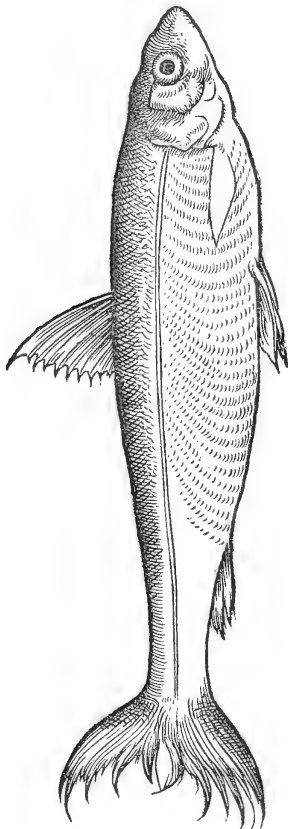
**A**LIA species Albulæ lacustris, magnitudine cubitali, ut scribit Rondeletius. Farra (inquit) uel Ferra, uel Pala ab accolis Lemani dicitur: carne candida & suaui, quæ Lauaretorū Truttarumq; carnī non cedit. Effigies quidem eius à Lauareti effigie, ut Rondeletius ambas exhibuit, nihil differre uidetur. Amicus quidam noster in Catalogo Lemani piscium, Palā & Ferram species Bizolæ diuerfas facit: & Ferram longissimè à ripa capi scribit.

GERMANICE. Ein grosse art der Felschen/ oder der Wyßfischen / oder Wyssen Blaw-  
lingen.

**A**LBULA parua, quæ à nostris simpliciter Albulæ uocatur: à Sabaudis ad Lemanum Blanchet, ni fallor. Non solum autem paruitate à ceteris Albulis differt, sed sui generis piscis est: quemadmodum & Albulæ minima à nobis dicta.

GERMANICE, Albele, in Tigurino lacu & Gryphio uicino. Nondum adulta, ut Bezola quoq; (& alij huius proximi generis pisces,) communi nomine uulgò apud nos Wygling uocatur. Simillimi (si nò iidem) his uidentur pisces qui in lacu ad Constantiam Wysgangfisch, id est, Albulæ candidæ uocantur.

*Icon hæc Albulæ minima bene facta est, nisi quòd pinna parua in extremo dorso desideratur.*



**A**LBULA minima, in lacu Tigurino frequens.  
GERMANICE Hägele uel Hægling. Friburgi Heluetiorum (ut audio) Psärren: quod nomen ad Sabaudicum Ferra, diuersæ tamen in hoc genere speciei nomen, accedit.

*Trutta lacustris imago proxima pagina sequetur.*

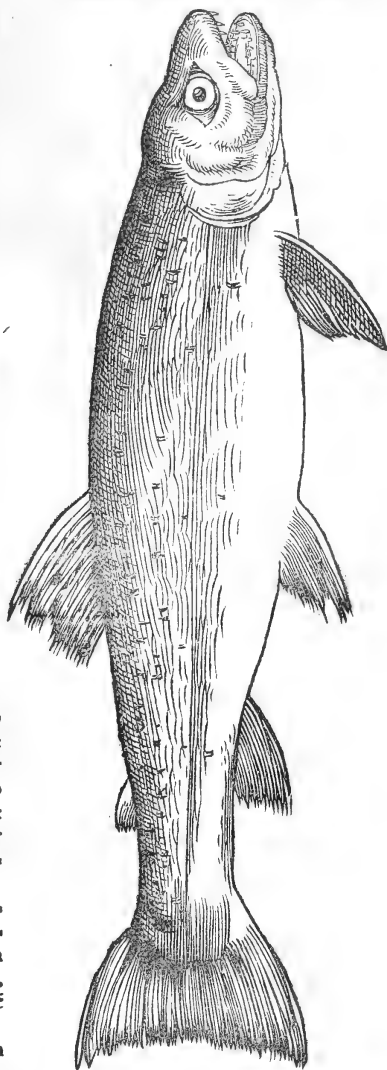
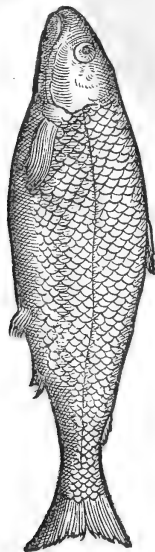
**T**RUTTA RVM fluuiatilium simul & lacustrium differentias exposui supra Ordinis I. Parte quarta, hic Truttæ lacustris illius quam Truttam Salmonatam in Burgundia uocant, quòd & magnitudine et colore carnis Salmonem proximè referat, effigiẽ damus. Piscis est magni precij, pinguis & lautus: nec nisi in magnis lacubus capitur. sub autumnum in flumina ascēdit, ut pariat, & rostro tum incuruato, sicut Salmones, nomen quoq; mutat apud Germanos.

# Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 343

GALL. Troutte Salmonate Burgundis.

GERM. Ein Seeförzine. Sub autumnū  
ut dixi, incuruato rostro, uocatur ein Ynläck  
Anchorago Cassiodori fortassis. Lege supe-  
rius in Salmone. Carpio Benaci.

Trutta lacustris, de qua precedente pagina leges.



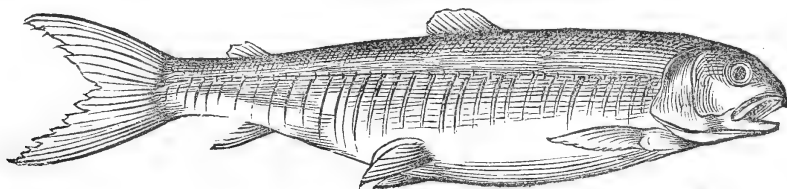
**C**ARPIO Benaci. Græcè circūscribo *ρυψή*  
*πρὸς λιμνῶν ἐνδο:* id est, Truttæ lacustris  
species, est enim figura, partiū numero, et car-  
nis substatia Truttis similis hic piscis, Benaco  
lacui peculiaris. Est autē (ne quis similitudine  
nominis fallatur) piscis hic toto genere diuer-  
sus à Cyprino, quem uulgò Carpam uel Car-  
pionem nominant.

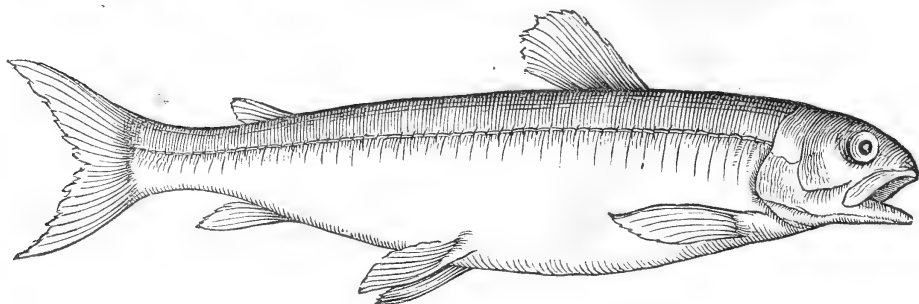
Carpio Benaci, & si propè adeo ad Trut-  
tæ accedat similitudinē, ut proximæ speci-  
es censerī debeant, ab ea tamē euidentibus in-  
ternoscitur notis. prominentiori enim rostro,  
maioribus oculis, candidiori ac turgidiori uē-  
tre, ac subnigriori dorso est, &c. Saluanus.

ITALICE. Ferunt olim hunc piscem in  
Italiā Pione appellatum: deinde cū quidam,  
cui carius piscis hic uenditus fuerat, facere dixisse se car pione emisse, inde uocari cœptum pro Pio-  
ne, Carpione.

GERMANICE uocari poterit, ein Gardsfözine: uel per circumscriptionem ein Seeförzinen  
art im Gardssee.

*Vmble minoris icones due, ut à diuersis pictoribus non eodem tempore nobis delineata sculptaq;  
sunt. In utraq; hoc peccatum est, quod dentes non exprimuntur.*



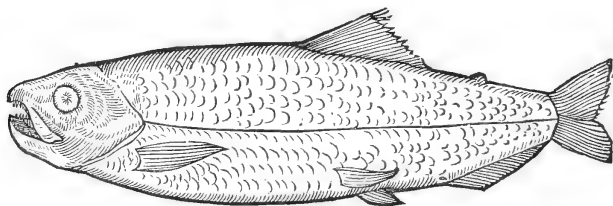


*Salmones Lemanii.*

**V**MBLA uel Vmbra lacustris minor. Vmbra uulgò dictus piscis in Lemano lacu, à quibusdam literatis uulgi appellationem sequentibus Vmbilicus uocatur. Sed Vmbra fortè dicta est, quasi Vmbra, habere enim eum aliquam similitudinem cum Vmbra fluuiatili puto, (Bellonius scribit Vmbrae fl. iconem idcirco se non apposuisse, quòd ad Vmbralem proximè accedat;) & utrunq; Truttarum generi cognatum esse, à Truttis tamen propriè dictis differunt mollitiè & substantia carnis: & quòd lapillos in cerebro habent: quodq; maculis seu punctis carent: fortè & alijs notis, si quis accuratè obseruet. Vmbra alia maior est, eaq; duplex: alia minor, quam hic proponimus. Omnes lacustres sunt, & in magnis tantùm lacubus inueniuntur: in nostro Tigurino minor tantùm: in alijs quibusdã minor simul & maioris species una, ut in lacu Tuginorum, què Zegeresee nominant, & Lucernano, in alijs fortè, omnes tres, (minor, maior, & maxima,) quod tamen nondum constat mihi, in Lemano maiorem & maximam reperiri testis est Rondeletius: in quo minor (puto) non reperitur. Omnes (ni fallor) dentate sunt, tum maxillis, tum etiam lingua: ni si in ea spinas quàm dentes dicere malis. Omnibus (ut puto) color aliqua ex parte rubicundus, unde & nomina Germanica eis obuenerunt, Rondeletius maiores tantùm describit, quas Vmbrales uel Salmones Lemani nominat. ego ad Truttarum genus magis quàm Salmonum, eas accedere arbitror. Vt carne molliori & tenera omnes sunt, aptiq; inueterari: ita etiam omnes natura imbecilles, & extra aquam statim intereunt. Vmbilis (præsertim minori nostræ) cognatus uidetur Eperlanus Oceani piscis, figura, magnitudine, colore, pinnis, dentibus, mollitiè & suauitate carnis, lapillis in cerebro, &c.

GALL. Sabaudis circa Bielam dicitur Roufon, à colore ut coniicio.

GERM. A nostris alijsq; Heluetijs, Rotele: circa Bielam (seu lacum Bipennatum) Rottele. nostri alium piscem Rottele uel Rotteue uocant: quem nos Rutilum appellauimus. In lacu Bauariae Pigling dictus, non alius quàm Vmbra minor fl. nostra mihi uidetur.



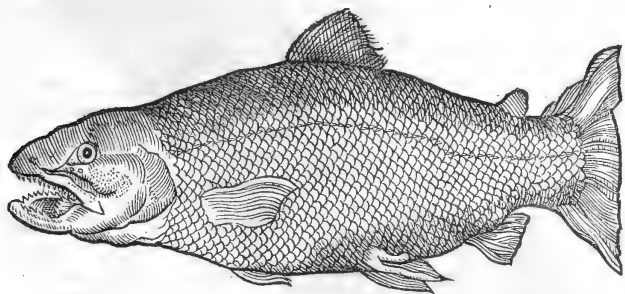
**S**ALMO Lemanilacus, ut Rondeletius uocat: ego Vmbralem (uel Vmbralem) lacustrem maiorem potius dixerim. Ore est magno (inquit) non solum in maxillis dentibus armato, sed etiam sex magnis in lingua: corporis specie Truttis uel Salmonibus similis, &c. aliquando duos cubitos longus Lugdunum aduehitur. Vide superius in Vmbra lacustris minore.

GALL. Sabaudis ad Lemani, Vmbra: circa Bipennatum lacum Route, nomine à Germanis sumpto.

GERM. Heluetijs Rotele, circa Bielam Rott. In Lucernano lacu brachij ferè longitudine excreuit, magis albacat quàm minor, debilis & infirmus piscis. nam si uel parum lædatur, mox ueluti moribundus supernatat.

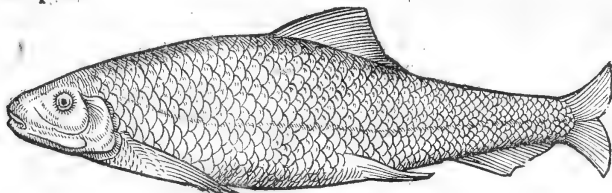
**S**ALMO Lemani alter, ut Rondeletius uocat: ego Vmbralem Vmbralem lacustrem maximam nominare malim. Lege superius in Vmbra lacustris minore.

GALL.



GALL. Lemani lacus accolæ appellant Vmble Cheualier, (id est, Vmbram equestrem,) for-  
tasse ob magnitudinem, prestantiam & robur.

GERMANICE circunloquor ein andere Kooten art/die größten Kooten. In lacubus no-  
stris reperiri non puto.



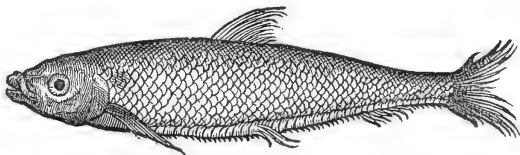
CYPRINVS clauatus, à Rondeletio dictus. A Mediolanensibus (inquit) Pigus uocatur  
piscis, Græcis ueteribus (ut arbitror) incognitus: quamobrem nomine Græco, atq; etiam La-  
tino uacat: etiam si Plinius huius mentionem fecerit, sed absq; ullo proprio nomine. Duo lacus (in-  
quit) Italiæ in radicibus alpium: Larius & Verbanus appellantur: in quibus pisces omnibus an-  
nis Vergiliarum ortu existunt, squamis conspicui, crebris atq; præacutis, clauorum caligarium ef-  
figie: nec amplius quàm circa eum mensent uisuntur. Vulgi ergo appellationem sequentes, Pi-  
gum nominare possumus: uel, quia ex Cyprinorum est genere, à clauis, qui è medijs squamis exis-  
tunt, Cyprinum clauatum uel aculeatum rectè uocabimus, ut hoc maxime à ceteris dis-  
tinguatur. Hæc ille. Ego Pigum appellatum conijcio, quod clauis siue aculeis suis pungat, qua-  
si Picum, nam et aui Pico, rostro pungenti, inde nomen esse factum arbitror. Tolosani rostrum uo-  
cabant beccum: & nostri uerba becken & bicken pro tundere & pungere, ut aues rostro solent, u-  
surpant. Albertus hos pisces Vergiliades uocat: quoniam, ut scripsit Plinius, Vergiliarum ortu  
apparent. ¶ Scardua, & Incobia æ Pisis, & Plota, Salena, Benedictus Iouius de piscibus Larij.  
¶ De Cyprinis alijs diuersis supra inter fluuiatiles diximus.

ITAL. Circa Verbanum Pic à uulgo nuncupatur, alijs Pigo uel Picquo: uel etiam Picho, ut  
Saluanus scribit.

GERM. F. Ein Thonbrachsamen oder Steinbrachsamen/oder Steinkarpfen art auß dẽ  
Kumersee/oder auß dem langen see.

Albi piscis iconem elegantẽ Saluanus exhibuit: nos omisimus, quod Capitoni fl. persimilis sit: Albus tamen pau-  
lo longior est, proportionẽ latitudinis suæ: rostro acutiore, oculis maioribus: ac dorso magis repando, quod repente as-  
plurimum à capite extuberat: pinnis subnigris: squamis amplioribus: magnitudine eadẽ.

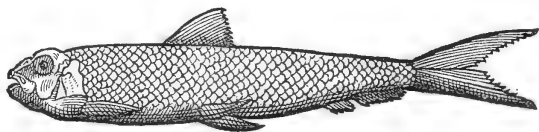
PISCIS hic lacustris (inquit Saluanus) Albo in ITALIA uulgò dicitur, id est, Albus: non est  
tamen Alburnus Aufonij, qui piscis fluuiatilis est. Eius quidem antiquorum Græcorum Lati-  
norum uel neminem, mentionem fecisse scimus, Albus hic quanuis Squalo (Capitoni fl. nostro simplici-  
ter dicto) persimilis est, ab eo tamen euidentibus quibusdam notis faciliẽ interuolsci potest, &c. In la-  
cubus tantum reperitur, ut Trasymeno & alijs non multis.



**A** G O N V S, ut Rondeletius & Bellonius uocant: Latino nomine ad uulgare Italicū factō; uel ut alij, Aquo. Mollis aquo dēptis uiuere nescit aquis, Benedictus Iouius (Benedictō Paulō Iouij Aco uocatur, Saluianus.) In lacubus quibusdam Italiæ capitur: Chalcis Aristotelis, ut Rondeletio uidetur: quanquam Oppianus & Athenæus marinā suā Chalcidē faciunt. ¶ Chalcidem piscem lacustrem esse puto, qui in Allobrogum lacubus satis frequenter capitur, Lugdunūq; defertur, & Celerin nuncupatur, ob maximam similitudinem quam habet cum pisciculis paruis, Thrissis similibus, quibus abundat Oceanum mare, Celerinos Galli uocant. Eandem esse puto quæ in Italia Sardanella uocatur à maxima cum Sardinis similitudine; cuiusmodi etiam fert Larius lacus, quæ à Mediolanensibus Agonus nominatur, Rondeletius. Celerinos duos Dale champius medicus Lugduno ad me misit: longos, digitos decem: latos uerò, duos uel paulo plus: oculis magnis, squamis mediocribus, linea sub uētre aspera sicuti Thrissa & alij quidā; in Burgeto lacu, ut uocant, captos, marinis figura & gustu omnino similes, nisi quod aquæ marine sapor, aquæ lacustris dulcedine nōnihil elutus esse uidet. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) ad Alaufā, atq; uulgaris Itolorum Sardæ (quam Græci Trichian & Trichiaða appellant) proximè adeo accedit similitudinem, ut ab eis nulla ferè alia nota, quàm magnitudine differre uideatur, illa enim minor, hac uerò maior est. quare cū Athenæo authore, Chalcis, Thrissa & Trichias, similes existant: Acones (sicuti & Sardonos & Harengos uulgo dictos) Chalcidum generi attribuimus.

**I T A L I C E.** Accone, Aquone; & alibi fortè Sardanella. Vide in præcedentibus. Agonos Romæ nomen mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas uel Sardellas: aut fortè, ut alij proferunt, Salenas. Vide in Sardina mar. Ordine I.

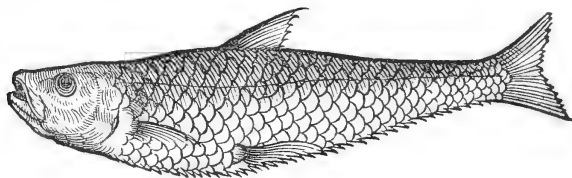
**G E R M A N I C V M** nomen non habeo, nec in ullo Germaniæ lacu hos pisces capi existimo, Appellari possunt, Welsche Zungen/Zungen auß dem Kumersee, nam qui in Constātiensī lacu quem Rhenus efficit, Zungen uocantur, pisces diuersi sunt, à nostris Laugelen dicti, secunda (ut reor) Leucisci species Rondeletio. ¶ Ein kleine Haring art/mit einem rauchen strich am bauch. Plura legemox cum Chalcide altera: & suprà in Harengo, Ordine I, Marinarum.



**C H A L C I S** altera Rondeletij. Epirotæ (& Græci) eundem cum superiore piscē Sarachum appellant, quem in lacubus suis capiunt. Huius generis quidam sunt minores, Sardinis uel Thrissis paruis tam affines, ut uix internoscas, sicut pictura demonstrat. Alij ad magnarum Thrissarum magnitudinem accedunt, Rondeletius & Bellonius.

Sunt ex Græcis qui Sarachos uulgo Stauridas uocent.

**G E R M.** Ein andere oder frömde Zungen oder Haringen art in süßen seen.



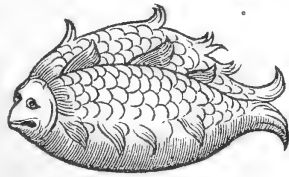
**L I P A R I S** lacustris Bellonij. Est in Macedonia (inquit) lacus, quem uulgo Conium uel Limnū Fischiac nuncupare solent: in quo Liparides assatim capiuntur: quæ toto habitu Sardinam referret, nisi uentrem magis in latitudinem distentum haberent. His meritò à pinguedine nomen est inditum, quòd uel leuiori ignis calori appositi pisciculi, toti ferè in pinguedinem resoluuntur. Lineam sub uentre asperam ac transuersam habent, &c. De hac nimirum Rondeletius sentit, cum scribit: Audio ab his qui nunc Græciam incolunt, Alosam quandam λιπαρίη (meliùs λιπαρίς) uocari. Linea ei in uentre aspera est, sicut Chalcidi, Thrissæ, etiā alijs quibusdam. De alia Liparide inter marinos diximus, Ordine I.

**G E R M. F.** Ein art der Alsen/oder Haringen/oder Zungen/ wirt in Macedonia in einem seße gefangen/überauß feist/mit einem rauchen strich am bauch wie die anderen yetze naiten fisch.

# Animal. indulcib. aquis Ordo II. 347

**P**ISCIS quidā incognitus, qualis proponit in Tabula Oceani Europae ab Olao Magno edita, in lacu albo cognominē: qui maximus remotissimusq; ad Septentrionem est, & partim ad Moscovitiam, partim ad Suecos uel eis subditas gentes pertinere uidetur, nec aliud additur ab Olao, nisi in eo lacu, (qui cum à mari undique sit remotus, aqua dulci plenus uidetur,) piscium auiumq; species innumeras reperiri.

DE Mustela lacustri, quam uulgò Trisiam uocant, dictum est superius inter fluuiatiles, Ordinis I. Parte IIII, in qua LVCIOPERCAM quoq; exhibui, hoc est, *Magmaul* uulgò dictum, qui in Bauariae lacu Ambronis dicto capitur: quoniam in Danubio quoq; capi uidetur, quanquam alio nomine uulgari *Schill*.

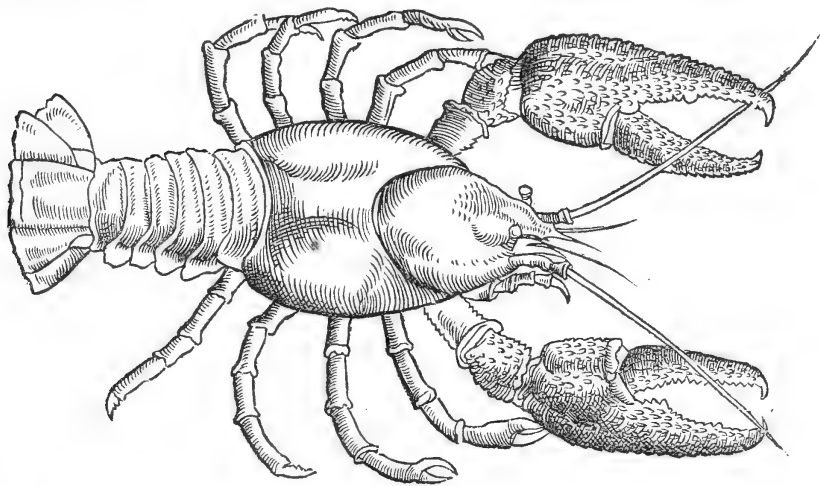


SVNT lacus dulcium aquarum in montanis Lapponiae, cccc, miliarium Italicorum longitudine, latitudine uerò c. & amplius: in quibus tanta est Luciorum (quanuis & aliorum piscium) copia, ut non solum alendis hominibus per quatuor amplissima Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius, sale soleq; siccati nauigij, uelut lignorum magnae frutes in amplam Germaniam uendendi exportentur. Idem de lacubus Finlandiae censendum erit, Olaus Magnus.

## ANIMALIUM IN DULCIBUS AQVIS ORDINIS II. PARS II. DE CRUSTACEIS.

QUAE crusta integuntur animalia in mari multa uariaq; sunt: in dulcibus uerò aquis duo genera tantum, nobis cognita.

*Astacus fl. talis apud Helueticos & Germanos est, maior scilicet, & simpliciter dictus Krebs / uel Edelkrebs, eo enim minor est, & colore diuersus qui Saxatilis cognominatur, Steinkrebs. Rondeletij uerò Astacus fl. nostro lator ac breuior uidetur: & cauda quoque figura differre.*



**A**STACVS fluuiatilis: non, ut pleriq; haecenus putarunt, Cancer fluuiatilis. Canceris enim corpus rotundum est, teste Aristotele, sine cauda: uel cauda corpori applicata, non extensa. Astacus corpore longo est, Locustis similis, quod capite et collo tabellis distincto constat, Rondeletius,

GRAECIS hodie uulgo Caranis uel Caranidia dicitur, à Caride (id est, Squilla) nomine detorto, Bellonius. Matthiolus Senensis Gammarides à Galeno uocari putat, mutuo cum Romanam uenisset à Latinis id uocabulum, quod eo carerent Graeci. At Rondeletius *scamellus* à Galeno nominatus à Cammaris Squillarum generis nihil differre putat, ¶ Sunt qui apud ueteres Cammarum dictum rentur: nos Cammarum, maximum duntaxat esse, Squillarum generis, ostendimus.



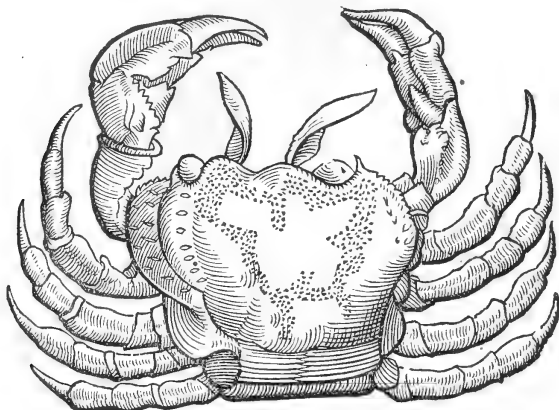
ITAL. Romæ Gammarella & Gambarus: circa Padum Cammaro seu Gammaro, est autem in Padorotundiore & magis crenato quàm in Sequana nostra corpore, Bellonius,

GALLICE Escreuille.

GERM. Krebs. Flandricè Kreuits.

ANGLICE Creuis/Creuise/Crauysebe.

ILLYRICE Kak.



CANCER fluuiatilis. *Καρκίνος ποταμικός.*

Cancro fl. carent Galli & Germani: & non sine errore Astacos fl. in Cancròrum uicē usurpant. Reperitur frequens in Sicilia, Italia, Hetruria, Creta, Nilo, Cilicia. Symeon Sethi fluuiatilem Pagurum uocat, & Galenus Euporiston.

ITAL. Grancio, Granzo. ¶ Granchio Venetijs: & ubi crustam exuerit, à corporis mollitie uulgò uocatur Mollecca, è quorum genere sunt etiam quæ appellantur Macinette, Matthiolus.

GERMANICE dici potest ein 'Krab/'Krabbe/ Süßwasserkrabb, nam Angli Cancrum mar. propriè dictum uocant Crabbe: quem nos differentie causa uocabimus ein Meerkrabbe. Astacos uero, Krebs: & ex ijs marinos, MeerKrebs.

## ANIMALIVM IN DVLCI- BVS AQVIS ORDINIS. II. PARS III. DE TESTACEIS.

*Cochleæ fl. à Rondeletio exhibita.*

COCHLEAE paruae: quales flumina & lacus generant, quarum testa longiuscula in acutum desinit, Stromborum modo. Reperiuntur quidem in ripis lacuum nostrorum Cochleæ perexiguæ: quarum aliæ latiores sunt, aliæ oblongiores acutioresq; illas, Umbilicos lacustres: has uerò, Strombos appellaris. Sed Strombi lacuum nostrorum cornicula non protendunt: foramina quædam in eis tanquam oculi apparent. Pars circa os & uentriculum ruboris aliquid & sanguinis habet.

GERM. Wassertschnecke.

CONCHAE Scoticæ margaritifera. Inter plurima apud nos Concharum genera, (inquit Hector Boethius Scotus,) quædã paruae, ac uulgari usu recentes palato suauissimæ sunt, non nullæ maiores, eaq; forma & quantitate, quæ sunt quæ purpuram habent: sed his illius nihil inest, saporis tamen sunt etiam homini delicato haud spernendi. At eæ quæ torno fastigiatas à capite testas habent, maculisq; asperas, longo intervallo reliquas (ut etiam foetum sileam) superant. Quippe adeo nonnullis in locis sunt delicatæ, ut non immerito apud ueteres gulæ primatum obtinuerint, & uiduarum uulgò cupiditæ sint dictæ: quanquam in quibusdam fluminibus, idque præsertim Dea Donaq; esui ineptæ iudicantur. Hæ magno apud nos numero repertæ, limpidissimis amnib; ac nul-



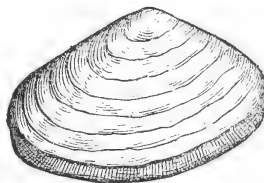
# Animal, in dulcib. aquis Ordo II. 349

ac nullo unquam limo turbidis, qua profundissimi sunt, agere gaudent, in eisq. folis Margaritas concipiunt, &c. Sunt etiam eiusdem ferè generis Conchæ in oris Hispanicis, quarum testas qui peregre à diuo Iacobo redeunt, adferunt, sed haud fœcundæ, propterea quòd aqua salta uiuant, Nam & circunquaque in litoribus Scotici maris ingens natat, sed sterilis multitudo, Hæc ille,

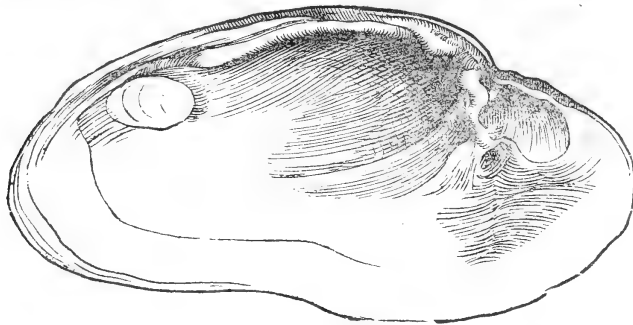
**M** V S C V L V S aquæ dulcis. reperitur autem maximè in aqua stagnante, ferè nunquam in rapidis fluminibus.

GALL. Moule.

GERM. ein Muschel auß süßen wassern.

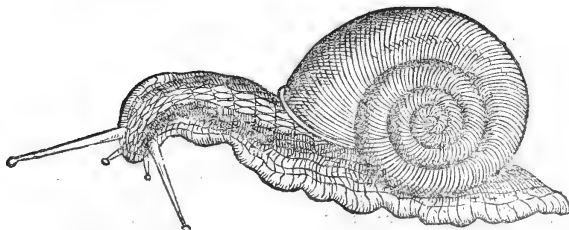
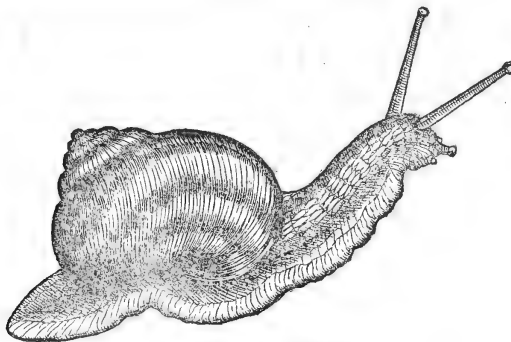


**C** O N C H A E longæ species in dulcibus aquis; cuius testam al tera parte eius interna expressam hic exhibemus, altera nò uidi, sed binas similes esse puto, & ginglymo articulari, Superfi-



cies externa scabra est: qua adempta interior læuis candicat margaritiferae conchæ instar, Belloni- us cum testam apud me uidisset, Pinnam si. uocandam putabat, quòd & erecta stet, & margari- tas contineat.

GERM. Ein Langmuschel in süßen wassern/soll Perle halten.



**C** O C H L E A terrestris: Limax à limo, authore Festo. Κοχλῆ ἢ κοχλίας χερσῶν. Λέμπε, ani- mal simile Cochleæ, Hefychius.

A Græcis hodie vulgò καλλιόη uel Σάλιγας nominatur. Quanquam autem aquaticum non est hoc animal, quoniam tamē plerūq; omnes Testaceorum differētiæ aquatiles sunt, à maiore suo rum congenerum numero, separare nolui: sicut & Cochleam nudam, quæ proximē sequitur.

ITAL. Lumaca, Lumacha, Limaca; & apud Tuscos, Chiocciola; Venetis Bubalo uel Bou-  
ualo.

HISPAN. Concha uel Caracól.

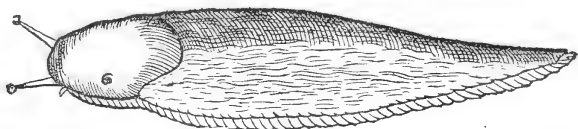
GALL. Limasson, Escarcot. ¶ Prouincialibus & Hispanis Scaragol uel Cagarolo, Rondel.

GERM. Ein Schneck/Schneegg/Schneigel. Flandris Slecce.

ANGLICE. A Snayle.

ILLYRICE. Hlemyzd, uel Hlemayzd.

In Liguria albus pomatias, (ποματίας,) id est, operculares cognominatæ cochleæ, à Diosco-  
ride inter optimas & stomacho utiles numerantur. De iisdem sentire Plinius uidetur, cum scribit:  
Est & aliud genus minū vulgare, adhærente operculo eiusdem testæ se operiens, obrutæ semper  
terra hæ; & circa maritimas tantum alpes quondam effossæ, cœpère iam erui & in Veliterno, Mat-  
thiolus Senensis pomatias cochleas, vulgares nostras maiores, quæ præcipuè in cibum ueniunt,  
nominauit, nec ego dissenferim.



COCHLEA nuda maior, quæ ruffo plerūq; colore est, quandoq; nigro. Cur autem hoc lo-  
co exhibeat, lege quæ scripsi proximē cum Cochlea terrestri.

GRAECE Σεμειόη uel Λίνυξ dicitur. sic enim lego apud Hefychium: Σεμειόη, νύχλια, οἱ αὐτοὶ κελεύ-  
θροι, ὅς γιναι λίνυξ. Recentior quidam etiam Scilum (Σειλον) Cochleam nudam interpretatur,  
ueterum (quod sciam) nemo.

ITAL. Lumacho, Limaga, Limagot.

GERMANI quidam hoc genus appellant Wägschnecken/ut Carinthij.

Sunt etiam paruae quaedam nudæ, ut quæ gregatim folia sectantur, & hortos infestant, cinerei  
aut fusci coloris. Et hæc quidem semper nudæ sunt, quod sciam: Ariones uerò Aeliano memo-  
rata, non semper.

## ANIMALIVM IN DVLCI- BVS AQVIS ORDINIS II. PARS III.

DE INSECTIS.

VERMIS aquaticus, quē recentiores aliqui Setam aut Vi-  
tulum aquaticum nominant. Hic et si exanguis Insecto-  
rum ne generis sit, dubitari potest, quoniam pellis una continua  
ei est, nec ita ut Lumbrici mouetur.

Vituli quidem nomen unde factum sit ei nescio: nisi ab eo  
fortē quod à uitis per ætatem incautioribus, nonnunquam in  
aqua bibatur, magno etiam uitæ periculo. Alij Setam aptius uo-  
carunt, siue à simplici & tenuissima corporis oblongi figura, siue quod è seta equina in aquis pu-  
rescēta nasci existimetur. Caput ei nullum esse uidetur: serpit etiam & natat in utraq; partem: un-

Amphisbæna  
aquat.  
Trichias.

de Amphisbænā aquaticam dixeris, uel à pili setæque similitudine, Trichiam, à recto Tri-  
chias. Fortē (inquit Albertus) è pilis nascitur equorum. hi enim in aqua stāte positi uitam & spiritum  
accipiunt, & mouentur, sicut multoties experti sumus. Haustus hic uermis ab homine cū crucia-  
tur, languore (& tæbe) uitam aufert: contactu alioquī innoxius. Sicille. Ego in puro etiam & fri-  
gido fonte hunc uermem inuenisse memini: & aliās in orto super folio quodam. Eosdem & in  
mari degere putarim. Sunt enim in mari (inquit Rondeletius) uermes huiusmodi, ut nulla alia pi-  
ctura, quā linea una continua exprimi possint, nam adeo indifferetas partes externas & internas  
habent, ut pili tantum crassiores siue carnosius esse uideatur: quos animalia esse neges, nisi motu cie-  
ri agitariq; conspexeris. ¶ Ololygon, ὀλόλυγον, ut Theon Scholasticus Arati scribit, animal est pa-  
lustre, simplex, indistinctum, oblongum: terræ intestino simile, sed multo gracilius: frigiditate gau-  
dens: ignoratum Aristoteli, qui ololygonā uocat tantum maris Ranę, feciminā ad coitum allicien-

Ololygon.



tis uocem. Sed ololygón pro uoce Ranae, per onomatopœiam factum est nomen. pro animali uero palustri, quod iam diximus, fortè παρὰ τὸ ὀλυγόν, ut ὀλυγὼν ineptè, alterius nominis inuitante similitudine, pro ὀλυγὼν dicta sit, hoc est, Minutula.  
GERM. *Wasserfals*, id est, Vitulus aquaticus.

*Icon hæc Hirudinis maioris & uariæ est.*



**H**IRUDO, Græcè *Βελίνα*, ἢ τὸ *Βελόνος*, id est, à fugendo: quemadmodum à Latinis quibusdam Sanguifuga, Rondeletius. Prisci quidem Hirudinem semper dixere, posteriores Sanguifugam quoque. De Hirudine marina dictum est supra.

ITAL. La Sanguisuga, Sanguetola, Magnata.

GALLICE Samsue.

GERMANICE *Negel*, duabus syllabis, *Negel*. Inferiores Germani, ut Flandri, Lake, uel *Lyeckelake* uocant.

ANGLICE *Horse leech*, uel *Horselich*, quòd medeatur equorū cruribus admota, nā *Horse* eisdem Equus est. alij uocant *Lowch leache*, *Blud sucker*.

POLONICE *Pijauuka*,

*Phrygantium nudum.*

*Idem sua theca inclusum.*



**P**HRYGANIVM Bellonij, uermiculus fluuiatilis & marinus. Phryganij quidè nomen quod semel usurpauit Plinius, quodnam esset id animal ignorare se professus, an rectè aquatico huic uermiculo tribuerit Bellonius, iam non disceptabo. ipse quidem sic appellare uoluit: quòd (ut ipse loquitur) phrygana, id est, fremia, cremia, siue festucas, suæ thecæ, filo tanquam aranæ ab eius ore dependente, agglutinans atq; alligans circumponat. Senos (imò ternos) utrinq; pedes habet, quibus in aquis etiam rapidissimis incedit, animal tenue, oblongum, paruæ Erucae simile. quod audissimè appetunt Truttae. eodem sua theca exempto, pisces inescantur.

GALLI uocant Charree,

GERMANI *Kerderle*, uel *Kärder*: quo nomine omnem quoq; piscium escam uocare solent: et genus unum eorum quod lapidibus infernè adhæret. *Steinbyssen*, quasi Dacolithos. Et aliud ab his diuersum genus, quod in fundo lacus nostri nec lapidibus hærens, nec thecâ inclusum inuenitur, *Rückle*, quasi Eruclus: alij *Querclen* & *Wasserleuis*, id est, Pediculos aquaticos.

Bellonius Tineas aquaticas, de quibus mox dicemus, Pediculos aquaticos posse uocari ait.

**L**IBELLAM fl. libuit appellare hoc insectum, à similitudine quæ illi est cum fabili instrumento, & cum Libella marina. Hæc bestiola parua est admodum, T. literæ figurâ referens, Rondeletius. Videtur autem uermibus illis aquaticis, quos Phrygania Bellonius uocauit, cognata.

GERM. F. *Ein sunderliche art der Kerdern: ein Wag. Kärderle*, *ein Wägle*.



*Tineæ aquatice, quanquam uulgaris animalculi, iconem in presenzia non habuimus.*

**L**IMVS aquarum uitium est, si tamen idem amnis Anguillis scateat, salubritatis indicium habetur: sicuti frigoris, Tineas in fote gigni, Plinius. Hermolaus Lampetras uocat fontanas Tineas. ego uerò hæc Plinij Tineas esse puto, quas nostri *Gyzen* appellat, alibi *Gypsen*, *Strabyzen*, *Weschen* uel *Wätschen*, & *Wasserschaben*: ex quib. postremū Tineas aquaticas significat. Reperiunt in fontib. nō quibusuis, sed bonis & frigidis dūtaxat, præsertim Martio mēse. Sunt aut uermi

*Tineæ.*

culi perparui: et quoniam cōglobari conuoluiq; tanq; in arcu solent, minores etiā apparēt, ut fallāt alii quando bibētes. Colore albicant. Pedibus nitunt plurimis cōtiguīs, per totius ferē corporis aluē, si bene memini ab ore etiā ueluti pedes prominent: ut Multipedes uel Aselli aquatici nominari mereantur: aut etiā Pediculi, ut Bellonio placet. Pedes molliores sunt, quā ut extra aquam ingredi queant, nisi fortē non mollities in causa est, sed pedum contiguum multitudo, quos nisi in aqua non faciliē diducunt. In aqua mouentur & currunt corpore non recto & æquali, sed in alterum latus inclinato. Retorsum quoq; incedunt, si bene memini. Cauda oblonga in aculeum desinit. Oculi sunt perexilia puncta alba, cum centro nigro longē minutissimo. Cum potu hausti periculum creant, ut aliqui putant, etiā uitæ. Ventrem ijs qui biberint inflari audio. Idem sunt uermes Gallicē dicti Scrophulæ aquaticæ (uulgō Agroueles, uel Escrouelles:) hæ si aliquando cū aqua ab imprudentibus hauriantur, scrophulas (siue strumas choeradēs) ulceratas & exedentes nullo tumore, in gutturis cute, procedente etiā aures uersus interdum malo, & fauces aliquando penetrante, oriri putant, hinc & uermibus ipsis nomen impositum. Hoc scrophularum genus æregibus Gallorum & Anglorum solo contactu curari aiunt.

Scrophulæ  
quar.

**CANTHARIS** uel Pygolampis (etsi noctu lucere non puto) aquatica. Tales in paludibus & fossis circa lacum nostrum per superficiē aquæ motu irrequieto huc illic circa eūdem ferē semper locum mira celeritate se traſciunt: nec in summo tantum sed etiā profundius feruntur. Magnitudine & forma cimices referunt. Cruscula sena habent subruſſa. Vaginæ ē nigro uirides, præsertim ad Solem, & splendentes, alas tegūt, sed non totas: ad caudam enim alarum extremitas prominet, quæ cum in aqua celeriter feruntur, ut solent, mirabili candore splendoreq; conspicua argentum uiuum quodammodo refert. unde & Pygolampides aquaticas si quis appellet, nomen ipsorum naturæ conueniens posuerit. In acrem si proroperint, uolare etiā possunt.

GERM. F. *Wasserkäferlin*/Glystling.



**CICADA** fluuiatilis.

Cernuntur in riuulis bestiolar Cicadæ terrenis persimiles, quas ob id Cicadas fluuiatiles nomen, Rondeletius.

GERMANI Cicadæ terrestres nomen non habent: fingi autem potest ein Baumgryllen: & Cicadæ aquaticæ, ein Wassergryllen.



**SQUILLA** fluuiatilis Rondeletij. Insectū hoc (inquit) tenui crura integitur. Cauda in duo lōga et tenuia ueluti fila desinit, cū Squillis marinis magna ei figuræ affinitas. quare non uideo quo aptiore nomine donetur, quā Squillæ fl. Sic ille. Sed fortē Gryllus fl, commodius nominabitur.

GERM. F. ein Wassermuschel.



## ANIMALIUM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS II. PARS V.

DE AMPHIBIIS.

ET PRIMVM DE QVADRVPEDIB. VIVIPARIS AMPHIBIIS.

**ANIMALIUM** Amphibiorum alia uiuipara, alia ouipara sunt. Viuipara, ut Castor, Lutra, Hippopotamus. Castorem quidem & Lutram, aliasq; paucas, inter Quadrupedes etiam exhibui. nec repetiſſem hęc, nisi tam paucis eorum numerus fuisset. Oviparorū alia pedibus gra diuntur, ut Crocodilus, Lacerti, Testudines, Ranæ: alia sine pedibus serpunt, ut Hydri. Aues pal mipedes, ut anares, mergos, laros, &c. piscibus aut aliter in aqua uisitantes, in terra uerō parientes, & in aere uolantes, unde meritō amphibiarū dicuntur: & fidipedum quæque amphibias, ut Ardeolas &c. quoniam permultæ sunt, inter Auium icones, in suis classibus propositæ, repetere hoc loco noluius.

**FIBER**, Castor. *Käseap*. Canis Ponticus, Kiranides Castorem alio nomine Canem fluuiatilem nuncupat: alij potiūs Lutram hoc nomen attribunt, & æquius quidem, quandoquidem Lutra pisces inuadit: Castor non item. Plura uide cum Iconibus Quadrupedum.

ITAL. Biuario.

GALL. Bifre, Bieure.

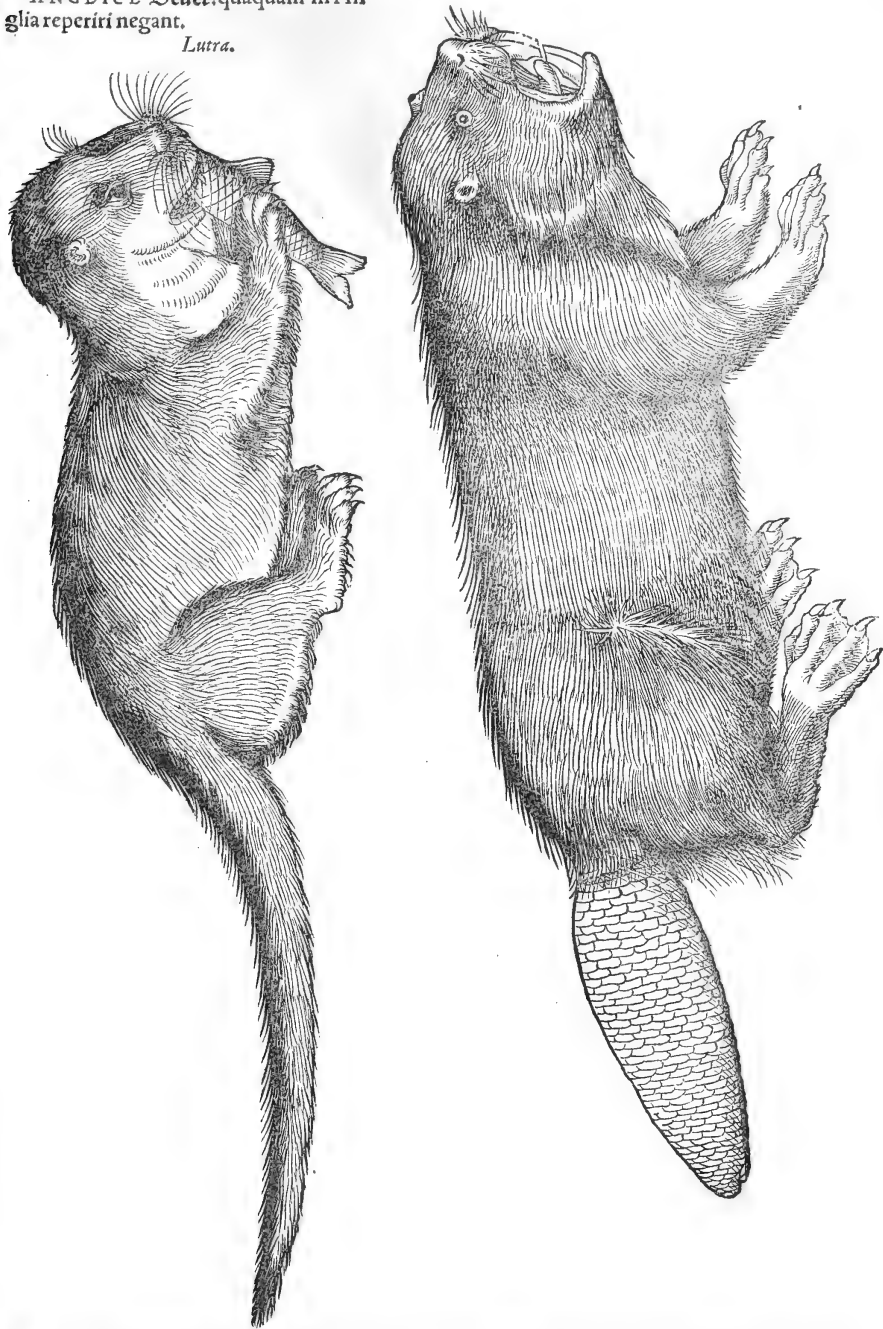
GERM.

GERM. Biber.

Icon hæc Fibri, Rondeletij est, nos aliam in Libro Quadrupedum dedimus.

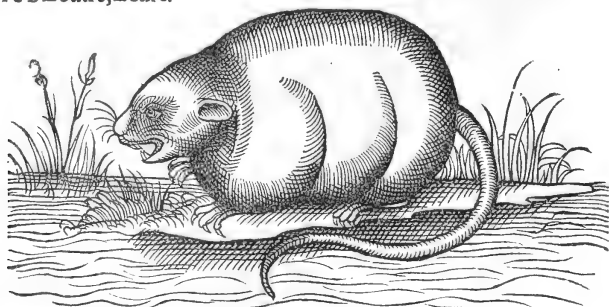
ANGLICE Beaver: quâquam in Angliâ reperiri negant.

Lutra.



**L**UTRA, uel Lytra, uel etiam Lutrîs, ut Gaza uertit. Aristotelis *ἑνδοτεῖς, ὀξυτόνιον*, foemininum. Herodoto *ἑνδοτεῖς, ὀξυτόνιον*, paroxytonum foemininum. Aelianus de animali bus 14. 21. *κύνας ποταμίας*, id est Canes fluuiatiles nominat. Seruius quidem Castorem, Canem pōri *Canis. fl.* cum uocat. Plura leges cum Iconibus quadrupedum.

ITAL. Lodra, Lodria, Lontra. GERMANICE Otter.  
GALLICE Loutre, Leure.



**M**v s aquatilis quadrupes Bellonij. Magna est ei (inquit) cum Rattis, hoc est, maioribus nostris muribus similitudo: hoc dempto tamen, quod feminae tres excernendis excrementis (urina, faecibus, foetu) meatus extrorsum distinctos præ se ferant. Maximos amnes natando trañcit, herbam depascitur, si quando à consueto sibi loco recesserit, ipsam frugibus uestitur quibus & cæteri mures. Ad Nilum & Strymonem sub noctem sereno tempore deambulantes, Mures huiusmodi permultos ex aqua in ripam concedere, & aquatiles plantas erodere, atq; audito strepitu rursus in aquas demergi multoties conspeximus. Hæc ille. Aquatiliū Murium Aristoteles in Mirabilibus meminit: & Theophrastus citante Plinio. Scio in mari etiam pisces quosdam Mures dici: & Murem aquatilem, pro Testudine quoq; accipi: sed Theophrastus disertè Mures terrestres in Lusis Arcadiæ quodam fonte degere tradit. In Scatebra Cassignate fluuiio frigido, ut in Arcadiæ Stympali, enascuntur aquatiles Musculi, Plinius. Audio & circa Treuerim reperiri. ¶ Aquaticos mures multos uidimus ad stagna Ligurum Taurinorum. Fœmelle tria sub cauda sunt foramina, à uestica, ab aluo, à matrice, Scaliger.

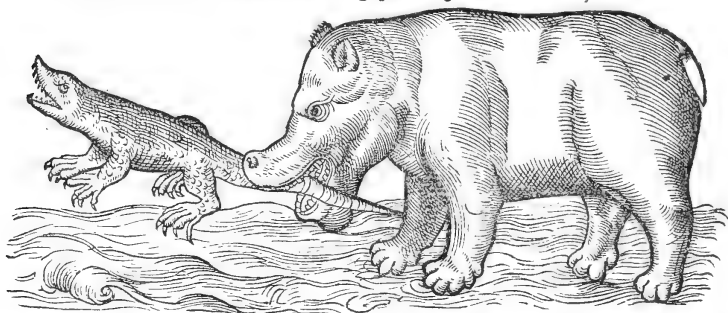
GALL. Rat d'au.

ITAL. Sörgo morgange: id est, Mus mergus.

GERM. Ein Wassernauss/ oder Wasser, ratz.

ANGL. Watterratte.

*Hippopotamus ex Colosso, qui Nilum Aegyptium Roma in Vaticano refert.*



*Hippopotamus numismatis Adriani. Facies est Adriani imperatoris. Sphingi innititur sinistra: dextra tenet Cornucopia: circa basim Crocodilus & Hippopotamus. in quibusdam etiã Ibides adduntur. Figura tota Nilū representat.*



**H**IPPOPOTAMVS nomen Græcum est, *ἵππος ποταμός*: quod tamen Latini etiam plerique omnes usurpant. Herodotus duabus dictionibus *ἵππος ποταμός*, hoc est, Equum fluuiatilem, dixit.

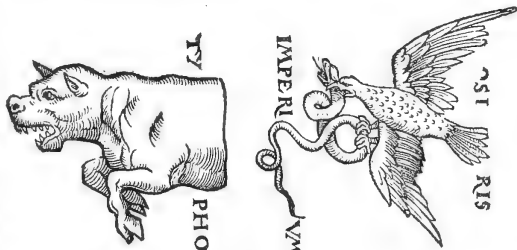


xit. Obscurus de naturis rerum scriptor Equonilum, Albertus diuifis dictionibus Equum Nilii, & Equum fluminis.

ITALI (inquit Bellonius) præferim qui Conftantinopoli degunt, Bo marin, id eft, Bouem marinum (*quanuis in mari non degat*) nominant. TVRCAE & GRAECI, utriq; vocabulis fuæ lingua Porcū marinum. Etenim uetus Hippopotami nomen prorsus ubiq; hodie obliteratum eft, & ne in Cairo quidem in Aegypto cognitū ampliū. Verum aut Hippopotamus fe exhibuiffe idem confirmat ex antiquis Aegyptiorum et Romanorum ftatuis, & præfcis imperatorum Romanorum numismatis: in quibus Hippopotami tam exactè repræfentantur, in porphyrite, ære, auro, argento: ut eundem effe quem uiuū Conftantinopoli uidi (inquit) nihil omnino dubitationis mihi relinquatur. ¶ Hippopotami hiftoriam (inquit Scaliger) ex nauigationum Commentarijs, quæ cum ueterum ac recentiorum fide conferri queat, adfcribā. Hippopotamo Gambraë puincia magnitudo Vacca, pedes bifidi, crura breuia. Dentes utriq; finguli, ex inferiore mandibula furrecto flexu, fe fequipede maiores, candore splendoreq; ebori pares: eo præftantiores, quod ut ebur nunq; pallefcunt amiffo candore, Materiam quoq; firmiorem tradūt. Aethiopicis, Aegyptijs, Africanis, Afini proceritas. De corij duritia alibi à nobis dictum eft. Conftat è Lufitanorū nauigationibus, pedeftribus lanceæ perferre icū sine noxa. Illud controuerfiæ præ se fert speciē. A iunt quidam pillo carere. In Hispanicis libris inuenio & nigros et balios. Et Plin. p. lū dat. Legimus in iisdē narrationibus, deprehēfos in terra duos paucorū Lufitanorū euafiffe tela. Mox in mare cū sefe recepiffent Hippopotami, uirosq; nauigū cōfendisse cōspicati effent, facto impetu nō solū aggressos audaciffimē, sed etiā mordicus latera nauiculæ corripuiffe. Neq; icūb, de territis abesse uiffent, fed maleficij desperatione. In aliā nauigatione, remigantiū lembū dorfo subuere conatos, ut præda uescerent. In Aethiopia Troglodytica uocant, Gomar. Huic orationis flui xui nuper fcopulus obiectus est ab ijs, qui cūcū Byzantijs sefe spectaffe dicūt. Lōgē nanq; aliā pīa gunt speciē. Effē corpore puillo, pedib. digitatis, cauda suilla aut testudinea. Pedes quoq; ad Testu dīnē potiūs referunt. Capite uassiffimo. Hiātū tā laxo, ut planē sit illud, quod Aristot. de quibufdā feris, *ἀνθρώποις*. Sine ulla iūba. Vt si uelint dedita opera destruere Aristot. hiftoriā, non meliūs possint: qui Hippopotamo inter cætera os ascripsit paruū. Quomodo his simul & Herodoto Plinioq; credemus: quorū alterū in Aegypto, ubi diu fuit, Hippopotamum uidisse credere par est. alter in publicis ludis Romæ spectare potuit. Tum ij neq; Nauigationibus assentiri queunt, de pedū ratione: neq; sibi ipsis, qui in alio libro suillos pedes attribuit. De exertis quoq; dentibus apud hosce, nī hilaudas. obtusos enim p. dunt. Hæc omnia Scaliger. Io. Leo Africanus nostro seculo de Hippopotamo sic scripsit: Niger ac Nilus flumina hīce beluis referta sunt: quæ forma Equū, magnitudinē Afiniū, depiles tamen, repræsentant. In aquis perinde ac in terra degūt, noctu saltē in terrā enatantes. Cymbis insidiāntur, quæ mercibus onustæ secūdo Nigro ferunt, quas dorfi frequētibz gyris agitates demergunt. De Boue aut marino, qui fortē Hippopotamus Bellonij est, sic: Duriffima pelle circūdatur Bos marinus terrestri omnino similis: cæteriū statura inferior Vitulū semestri refert. Reperitur in fluminibus Nilo ac Nigro, & à piscatoribus captus diu extra aquā uiuus permanet. Vidi in Alcairo catena publicē collo deductum, quem ad Afiam Nili ciuitatē quadringentis passuum millibus ab Alcairo disitam captum asserabant.

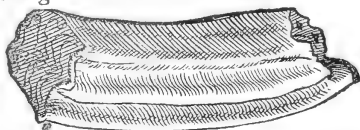
GERM. dici poterit: ein Ägyptisch Wasserross; ein Wasserochß oder Wasserschweyn in Ägypten.

SYMBOLVM hoc Pierius Valerianus his uerbis interpretat. Celebratissima est species illa quæ uisebatur olim Hermopolitea scilicet pictura, ut Hippopotamus esset, supra quem sculptus erat Accipiter cū Serpente dimicans. Cuius argumētī significatū id esse tradunt Aegyptiarū literarum periti, ut Typhonē ab Osiride uidomitū, cum de principatu certamen conseruissent, intelligendū autument: per fluuialem equum Typhonē ab Osiride uidomitum, per anguē principatum interpretantes: (per Accipitrem uerō uim & principatū: quo ille uolenter sibi quæfiso, sepe per improbitatē cum ipse turbatū alios perturbare sua sponte noluerit, Plutarchus in lib. De Iside & Osiride:) atq; ita improbitatē potiores sibi partes asserere conantē, uirtuti demū cedere subinnuāt. Eādē de causā cū sacra faceret eo die, quo Isidis aduentus ē Phœnicia celebrat, fluuiālē equum religatū libis incessere per ludibriū cōsueuerant. Non dissimulārim hic Aureoli tyranni tumulū ad pontē Aureolum Infubriæ superesse, à Claudio Casare sex elegorū uersum epitaphio nobilitatum, in cuius conditorij parte prima Hippopotamus sit incisus, quē Serpens cauda mordicus comprehēnsa cōplectitur. Id puto significare, tyrannidem tandē temporis pacis domitā, &c. Hæc ille in Hieroglyphicis, sub lemmate, Improbitas edomita. Porro pedēs ne & ungulæ Hippopotami in hoc Pierij symbolo meliūs expressæ sint, an in ijs quas Bellonius exhibuit iconibus, oculatus tantum testis aliquis probē dijudicari.



Qui nouum orbem obliuerunt, in flumine Gambia nuncupato, testantur piscem procreari Vituli marini speciem similitudinemque gerentem, præter caput, quod equinum existit: amphibium: eadem qua bos scēmina corporis uastitate: sed cruribus longè gracilioribus, bisulcis pedibus: dentibus duobus ad latera eminentibus, qui magnitudine ad duos palmos (*podrantes, Gillius*) accedat, instar Apri armatum. Nec alibi quàm hac in regione huiusmodi animal inuenitur, Aloysius Cadamustus Navigationis ad terras ignotas Capite 44.

Dentes Hippopotami Bellonius equinis comparat: eosdemque ualidos, oblongos & obtusos esse dicit. unde in mentem mihi uenit dens nescio cuius animalis, quem nuper amicus meus Christianus Hospinianus, uir eruditus, in torrente quodam (nisi fallor) agri Tigurini à se inuentum mihi donauit, &c, formam & magnitudinem hinc delineauit.



DE QUADRV PEDIBVS OVIPARIS.

*Quadrupes ouipare omnes utraq; crura (anteriora et posteriora) antrosum flectunt, nisi quod parum ad latera declinant, Aristoteles Historiæ 2. 1. hoc in Chamæ leonte & alijs quibusdam pictores nostri non obseruarunt.*

**C**ROCODYLVS, Κροκόδειλος, Μελοκροκόδειλος, Δροκόδειλος.  
ITAL. Crocodilo.  
GALL. Crocodile.  
GERMANICE Crocodyl/oder Krokodill.

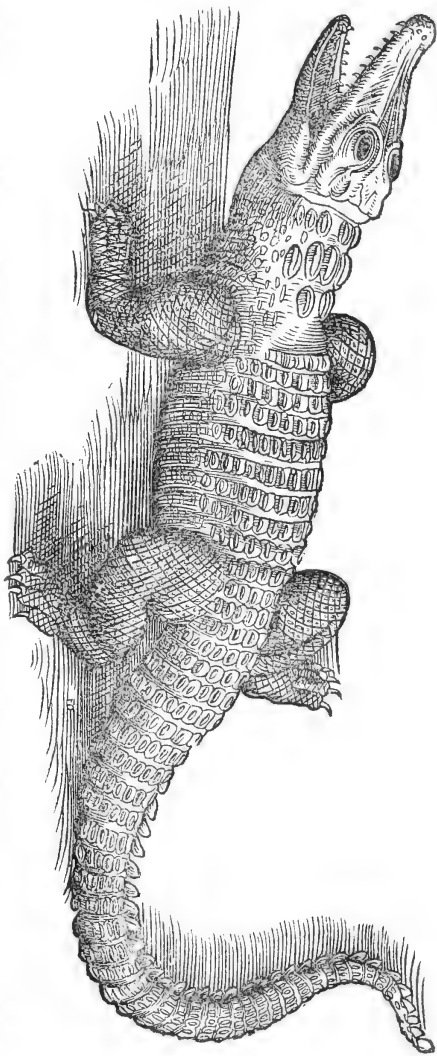
Crocodylus Africæ quorūdam fluminum, præsertim Nili incola est bestia. ¶ In India quoque multi sunt, Germanicè dicti *Allegarden*/ ut scribit Hamburgensis quidā in historia Navigationis suæ. atqui *Allegarde* nomen Germanicum non est, sed factum (ut conijcio) ab Hispanico Lagarto, quod Lacertū significat.

Palladius quoque Crocodilum, Lacertam, quasi generis uocabulo nominat.

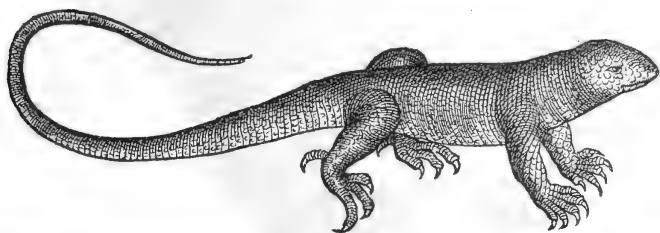
Crocodili Aegyptij Chāpsæ (Χάψαι) uocantur. Iones appellauere Crocodilos, illi generi Crocodilorum (*Lacertorum quorundam*) quod apud eos in sepibus gignitur, quantum ad corporis speciem, cōparantes, Herodotus. ¶ HEBRAICA & ARABICA Crocodili nomina legimus hæc: Zab, Hazab, Thab, Tenchca, Tisma, Altenfa, Temfa. ¶ In Arfinoitica præfectura mirè colitur Crocodilus: et est sacer apud eos in lacu quodam seorsum nutritus, & sacer dotibus māuetus, & Suchus uocatur, Strabo. Vox quidē Suchus accedit ad Scincus, quod nomen est Crocodili terrestris minoris.

*Crocodili terr. icon sequente pagina exhibetur.*

**C**ROCODYLVS terrestris quānam sitreuera, nemo hodie docuit. Ego genus illud Lacerti (cuius pellem ex America allatam doctissimus Ioannes Ferrerius Pedemontanus ad me misit) esse arbitror: qui etiam à Io. Leone Africano Descriptionis Africæ libr. 9. Dub Arabicè nominari uidetur. Vide infra in Cordy.

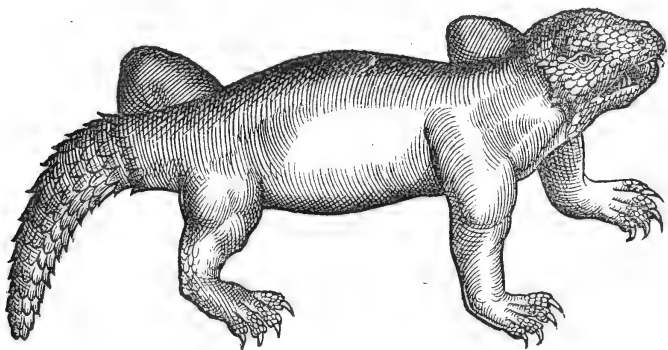


Caput ad similitudinem nostri seu uiridis Lacerti factum est, reliquum corpus ad exunium.



**Cordylus Rondeletij.** Quoniam autem Scincum quoque aliqui Crocodilum terrestrem uocant, hunc maiorem, illum minorem, discriminis gratia cognominabimus. ¶ Mitto ad te (inquit Io. Ferrerius) pellem Lacerti, quam ad me attulit ex Bressilla regione ultra Tropicum Capricorni Gul. Henrison Scotus: qui illuc cum domino Nicolao Villagagnonio equite Rhodio ante biennium nauigauit, & nuper ad nos redijt. Pellis ipsa ferè ad unam ulnam Gallicam longa est, sed capite caret, Huiusmodi Lacertis illic uestitum promiscuè omnes, Et, ut refert meus Scotus, carnes illæ nō minùs sunt gratæ palato, quàm apud nos Testudines nostræ habentur. Sic ille. Pellis ad me misa quatuor dodrantes cum tribus digitis longa est: lata digitos decem. Crus anterior, longum digitos quinq; posterior, octo. In anteriore digiti quini, situm & fissuram digitorum hominis referentes, in posteriori erant distorti, ut fit in sceletis, sed uidebantur totidem; ires medijs aqualis ferè ortiginis: ex quibus interior, breuior: exterior, oblongus erat, duo extremi, inferiores origine, de quorum situ nihil asserere possum propter corij luxationem. Cauda lōgissima in summam tenuitatem abit, interuallis candidis & fuscis distincta. Corpus totum *φοιδιστόν* est, multis, paruis, splendidis & lauibis squamis obtectum: quæ in medio ventre maiores & candidæ sunt. Digiti pedum unguesq; omnino gallinaceos referunt. Alicubi legisse me puto, animal esse amphibium. Dubium animal (inquit Io. Leo Africanus) in desertis agens, forma Stellionem refert, aliquanto tamen densius, longitudine brachium, latitudine quatuor digitos explet. Aquam non potat, & si quis aquam in os infundat, euestigio moritur. Oua excludit ad modum Testudinis, atq; ueneno caret. Ab Arabibus in desertis capiuntur. Quin & ego à me comprehensum iugulaui, parum tamen emittit sanguinis. Assatus pelle detracta comeditur saporem, ac gustum Ranunculæ exprimens. Lacertæ uelocitate repræsentat, & si inter uenandum, in specum subterraneum cauda foris remanente pella-tur, nullis uiribus extrahi potest: uerùm ligonibus dilatato foramine à uenatoribus capitur. Tri-duo mactatus dum igni apponitur, non secus mouetur ac si recens necatus foret.

S C I N C I iconem & historiam in libro De Quadrupedibus ouiparis dedimus.



**CORDYLVS Rondeletij.** *Κροκόδilos*. Bellonio Crocodili genus terrestre est, haud ita proce-  
rum: Aegypto (inquit) & Arabiæ peculiare, reliquis animalibus infensum. Lacertam proue-  
ctiorem ac maximam esse dixeris: à qua tamen præter duritiem ac cutis firmitudinem hoc distat,  
quòd caput crurumq; articulos atq; adeò pedum digitos squamosos gerat. A Nilotico Crocodilo  
hoc differt, quòd caudam habeat in clauæ modum tuberculis elatioribus asperâ, qua corpora, qui  
bus insultat, atrocissimè diuerberare creditur. Hæc Bellonius. Aliqui hodie fictio nomine Cau-  
diuerberam nominant. ¶ Rondeletius Crocodilum terrestrem hoc animal non esse ostendit: pu-  
tat autem Cordylum Aristotelis esse: cui soli Aristoteles branchias & pedes tribuit. Bellonij icon,  
quam & Rondeletius posuit, branchias repræsentare uidetur, in Caudiuerbera (quâ Græcè *Υδρομαστιξ*

Caudiuerbera.

Υδρομαστιξ.

maſtigem dixeris,) non probè, ut credo: nam in deſcriptione earum non meminit, ut neq; doctiſſimus Thomas Eraſtus noſter, qui cõtreſtatum à ſe ſkeleton mihi deſcripſit. Hoc nimirum impoſuit Rondeletio, ut Cordylum eſſe conſiceret. Sed neq; Salamandra aquatica, Cordylus eſt, ut Belloni uſ putauit. ¶ Caudiuerbera quam uidi (inquit Thomas Eraſtus) Crocodilo ſimilis erat, ſed decuplo ferè minor. Laceræ ſpeciem putant. Maxillam inferiorem mouet; Ore & capite Teſtudin ſimilis. collo breui, inferiore parte mediâ inflato, &c. Cauda rotunda, in circulos diuiſa miro quodâ modo. Squamæ in ea durifſimæ ſunt, uidenturq; offeæ, quadrangulæ ferè & planæ, niſi quòd caue ſunt leuiter, ut caudam efficiant rotundam: ita una aliq̃ coniuncta eſt, ut regulæ, &c. ſicuti in rudi hac pictura apparet.



*Crocodilus  
terreſtris.*

*Phattages.*

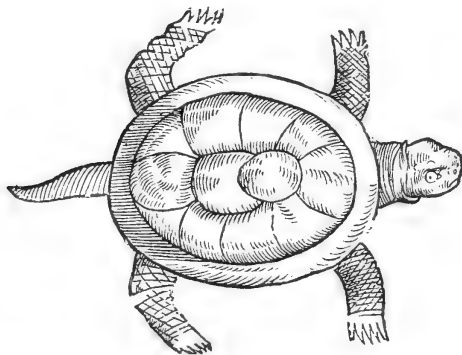
*Cordylus.*

Io. Leo Africanus libr. 9. Deſcriptionis Africae, Dub Lacertum deſcribit, lōgitudine brachij, latitudine quatuor digitorum, &c. qui aſſatus pelle detracta comedatur, &c. capi in deſertis, uene no carere. Is nimirum Crocodilus terreſtris fuerit. Et mox, Huic ſimile eſt (inquit) animal Gual, ſed paulò grandius: quod in capite pariter & cauda uenenū gerit. quibus partibus præciſis Arabes eo ueſci ſolent. Deforme & tetri coloris eſt: quam ob cauſam eius carnē guſtare ſemper inhorui. Sic ille. Quærendum autem an Gual ſit Caudiuerbera noſtra: & eadem Aeliani Phattages, *φωτάνης*; de qua ille ſic prodidit: Apud Indos naſcitur beſtia, Crocodilo terreno ſimilis, magnitudine Melitenſis catelli: cuius pellis adeò aſpera denſaq; cortice eſt (*φολιδα* Græcè nominat) ut detracta ei limæ uſum præbeat, & uel æs diſſecet, ac ferrum exedat. Indi Phattagen uocant.

Verum quidem Cordylum amphibium hæcenus nemo oſtendit, unde ſuſpicio peregrinū eſſe animal: & fortè idem quod apud Babylonios uel Indos reperiri tradūt authores, amphibium animalculum abſq; nomine: quod pinnulis ceu pedibus (quos nimirum aliqui ſimpliciter pedes, propter formæ aut uſus ſimilitudinem uocarunt) graditur: & quanuis branchias habeat, cibi tamē gratia in ſiccum egreditur, cauda ſubinde mobili: capite Ranæ marinæ ſimile, reliquo corpore Gobiis. E fluuijs in terrâ exiens ſaltat, & in aquâ redit ſicuti Rana. Quare cõpoſito ex piſce & Rana nomine, Piſciranam aliquis accommodato eius naturæ uocabulo appellarit, branchias enim & poſteriora ut piſcis habet; caput, naturam amphibiam, & ſaltum, ut Rana: fortè & caudam Ranę imperſectæ (quam Gyrinum uocant) non diſſimilem. ¶ Cordylus uocatur etiam Scordylus, & Scordyle. Cæterum Cordyle, uel Cordula, partus eſt Thunnorum.

GERMANICE circunloquemur: ein Arabiſche art der Heydoyen/dem irrdiſchen Koſo drill mit vngleych / hat ſchuppen auff dem kopf / in den gelencken der ſchenckeln / vñ auff den zeeben der füſſen/ &c. Ein Stertrürer/ id eſt, Caudiuerbera. Monet allein auff dem land/ als ich acht/ iſt doch hie bar geſelt/ darumb das es etlich für ein wasserthier gehalten.

DE TESTVDINE IN GENERE, DE QVE MARINIS TESTVDINI  
bus, diximus ſuprà in fine Ordinis XII. Marinorum, qui eſt de Cetis: de  
terreſtri uerò inter Quadrupedes ouiparas terreſtres.



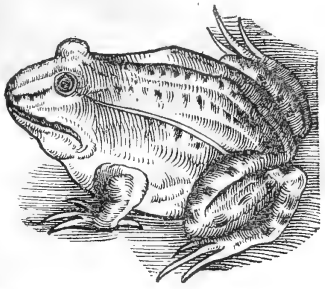
TESTVDINEM Lutariam (inquit Rondeletius) Ariſtoteles ab ea quæ in dulci aqua uiuit, non ſeiunxit: quam Murem aquatilem conuertit Gaza: quæ dicitur ab Ariſtotele *μύς*, uel fortaſſe *μύς*. Hæc quam hic exhibemus, in paluſtribus & limoſis aquis, ſoſſiſq; urbium & caſtellorū  
mœnia

moenia ambientibus, uiuit. Testudinum (inquit Plinius) est tertium genus, in cœno & paludibus uiuentium. Latitudo his in dorso pectori similis, nec conuexo incurua calyce, ingrata uisu. *Εὐρύς, ὅθεν ἔρ' ἀμύνεται τῷ πονηρῷ γρόμῳ; αἱ δὲ, χελώνη τὴν ἔχουσα κέρα.* Similis est terrestri, nisi quod cauda ei longior est, perinde ac in Muribus: à qua Muris aquatilis nomen accepisse crediderim. Testa colore est nigro: aliquot particulis ueluti tabellis pectinatim iunctis constat. Pro arbitrio pedes, caudam, caput, modò exerit, modò recondit. Partes internas easdem habet, quas marina, renes quoq; & uesticam Rondeletio: quas tamen partes Lutariae suae Plinius negat.

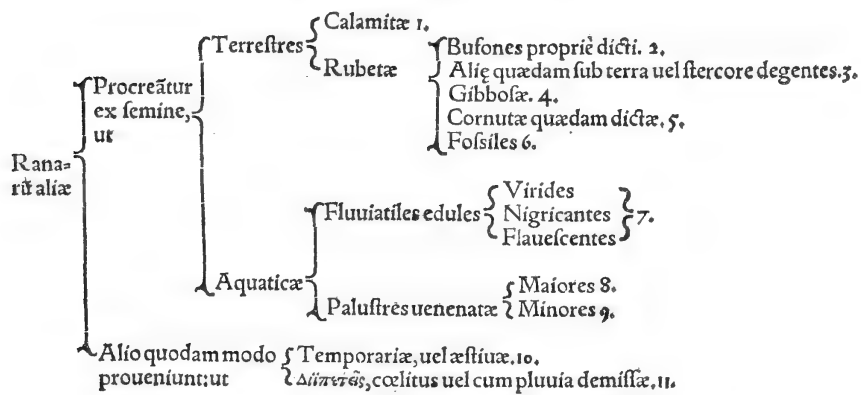
GALL. Tortue d'aigue à nostris uocatur, id est, Testudo aquatilis, Bellonius.  
 GERM. Ein Schildkroet in süßem stillein wasser/als etlichen gräben vmb die stett vnd schlösser: in pfügen vnd kleinen sehen.

LAT. Rana. ITAL. Rana.  
 GALL. Grenouille. GERM. Frösche/Frosch/  
 Hopfger.

Mirambellum oppidum est Santonicę praturæ. In eius agro tantum pluuit Ranarum, ut cumulatim totæ uisæ tege-  
 rentur: oppidani neq; domo efferre pedem, neq; ubi uestigi-  
 um ponerent, haberent, Scaliger Exercit. de subtilitate 323.  
 ubi pluuiarum insolitarum, ut Ranarum, terrę, lapidum, fer-  
 ri, materiam proximam non è terra hauriri, sed in ipsis nubi-  
 bus statim oriri, contra Cardanum disputat. Falsò (inquit) la-  
 pidis pluuiam creas tu ex puluere hausto à nubibus, atq; in  
 lapidem condensato. & Ranarum ouis in aerem sublati ra-  
 nunculas excludi scribis, quibus pluuit. quod aequè uanum  
 est. Quippe deductis ex hiatu nouo rupium limpidissimis  
 aquis: ut post ridie non gyrinos, sed perfectas ibi Ranas uidimus, in lapidea fossa, quæ ante uisam  
 erat, nullis pridie ouis apparentibus: sic in aere licet eidem Naturæ non ex ouis generare, q Plura  
 de Ranis simpliciter dictis, leges infra in Diuisione Ranarum ad numerum 7.



## RANARVM DIVISIO.



Diuisionis explicatio, secundum numeros.

1. Calamitæ sunt uirides, parua, quæ & arbores scandunt: quanquã Plinius uidetur distingue-  
 re, cum aliàs, tũ quod Calamitas mutas & perniciosas facit: arbores uerò, uocales, nec meminit  
 earum ueneni. Ego inter diuerfas Ranarũ picturas habeo missam ab Argentinensi pictore sub-  
 uiridem quandam paruam, non ita pulchro colore ut Calamites est, sed subobscura: quæ si non ad  
 Calamitas, fortè ad temporarias referri debet.
2. Bufones propriè dicti similes sunt palustribus & uenenatis Ranis, sed maiores, &c. quare i-  
 conem eorum à se omisam Rondeletius scribit, qui tamen non simpliciter terrestre hoc genus fa-  
 cit, sed amphibium ex Plinio: Rana rubetæ (inquit) in terra & humore est uita. & Actio, qui eas  
 ex palustribus terrestres fieri tradit. Quarendum an potius non una Rubetæ species, eademq; am-  
 bigua sit, sed duæ diuersæ: quarum una semper terrestris, altera semper palustris sit. Possunt tamen  
 aliquæ per æstatem, dum aquę suppetunt, ac tepor finit, in aquis agere: deinde autumnò & hyeme  
 in terra se occultare: quod aquaticæ omnes faciunt, præter temporarias opinor.

3. Rubetæ quæ sub terra uel stercore inueniuntur, (inquit Rondelet.) Ranis similes sunt: ro-  
stro acutiore, cruribus breuioribus: cute tota tuberosa, maculis multis cinereis notata, oculis mul-  
tùm prominentibus & uirescentibus, &c. Hæc ille. Hæc minores sunt Bufonibus: & Rubetæ ter-  
restres minores uocari possunt. Inferius in numero 5. genus aliud ei cognatum describemus.

4. Rubeta gibbosa, cum Quadrupedibus ouiparis à nobis descripta est.

5. Cornibus exasperari Rubetarum dorsum, quod Plinius scribit, hæcenus non uidi. Gibbo-  
sa tamen Ranæ à nobis dictæ, ossa in dorso cornuum ferè instar eminent. Alia ratione recentio-  
res quidam parum Latini scriptores, Ranam quandam cornutam uocant, à sono uocis, quo cornu  
seu rubam imitetur quodammodo. In Gallijs est Bufonis genus quod cornutum dicitur, à uo-  
ce. Verno tempore prodeunt, & uocem instar rubarum binæ inuicem emittunt. coloris cinerei lu-  
sci, (tetræ,) in uentre uerò crocei, per totam quoq; Germaniam altissimè clamant: & falsum est extra  
Galliam mutas esse. In paludibus putridis degunt, Albertus & author de naturis rerum. Has pu-  
to minores Rubetas (uel Ranas uenenatas) palustres esse, de quibus mox (ad numerũ 9.) dicam.

Ræperiuntur & terrestres argutissima uoce, quam tubæ aut campanæ instar audiri ex longin-  
quo aiunt, satis frequentes circa nobilem Tigurini agri arcem Kyburgam: raræ aut nullæ in uici-  
nis regionibus. Hæc duplo ferè minores sunt cõmuni Rubetæ, cæterò similes. Vna mihi allata, (de-  
prehensâ sub trunco, ubi se abderat, ut lateret per hyemem: Septembris initio,) tergo erat luri-  
do, aspero, uentre ex fusco albicante, oculis aureolis, (sed aureo colore per medium diuiso,) cluni-  
bus cruribusq; sed præcipuè digitis posterioribus, pilosis. Eas non in aquosis, sed aridis locis dege-  
re audio: uerè uocem suam emittere & æstare, cum uesperis clamant, noctem sequentem sine prui-  
na futuram certò sperari: autumno & hyeme non audiri. Genus hoc cognatum existimo Rubetæ  
terr. minori, de qua diximus numero 3. sicut & fossilibus Rubetis, de quibus nunc dicitur.

6. Rubeta fossilis uel faxatilis appelletur, de qua Georg. Agricola sic scribit: Rana uenenata  
quam metallici nostri ex ignis colore qui insidet ei *Welckw. v.* (*Feiwz: rott*.) nominant, in faxis  
perpetuò quasi condita & sepulta iacet. Aliùs intra terram gignitur: & reperitur modò in uenis,  
fibris, faxorum commissuris cum hæc excauantur: modò in faxis ita solidis, ut nulla foramina quæ  
uideri possint, appareant, cum cuneis diuiduntur. In lucem elata primò turget ac inflatur: mox de  
uita decedit

7. Fluuiatiles, Ranæ (*Βάτραχοι*) simpliciter dictæ, degunt in aqua pura, fluuijs, fontibus, riuu-  
lis: suntq; edules. Hæc paruæ & informes adhuc nigricant. Grandiorum alia uirides sunt, aliæ nigri-  
cant, aliæ flauescunt, Rondeletius. Inueniuntur autem in paludibus quoq; & stagnantibus aquis.  
Aquatilæ illæ quæ præ cæteris in cibum admittuntur, uirides sunt, nigris passim aspersæ maculis.  
Sunt & subliuidæ atq; subcinereæ quædam aquaticæ: quæ partim uocales & edules sunt, partim  
mutæ, & non eduntur, ut Georg. Agricola scribit.

8. Palustres Ranæ, uenenatæ cognominandæ: ut ab innoxijs, quæ & ipse in paludibus reperiri  
untur, discernantur, *Βάτραχοι Έλασι* Græcis medicis: Aristoteli fortè *τελευταιοὶ Βάτραχοι*, Gaza Ra-  
nas lutarias uertit. Has Dioscorides Rubetis siue Phrynys coniunxit, tum ob corporis figuram nō  
dissimilem, (magnitudine quidem inferiores sunt): tum ob uim aquæ perniciosam, Rondeletius:  
ex cuius libro figuram quoq; eius mutuati ponemus.

9. Proximè dictis minores sunt, quæ à nostris *Güllentrotte*, id est, lacunales Rubetulæ di-  
cuntur: & *Wisle*, inde puto quòd dorsi uentrisq; coloribus Salamandras aquaticas (quas indo-  
cti Scincos putant) representent. Hæc semper sunt paruæ: & uiuunt in lacunis & aquis corruptis,  
sicuti de cornutis suis Albertus scribit, cuius uerba proximè recitauimus, (nec puto has ab illis differ-  
re:) uentre pallido siue citrino, punctis quibusdam discoloris: & suo quodam sono uocis utuntur.  
Has Aristoteles in Problemat. Ranas paruas Rubetis similes appellat, (*μικροὶς Βάτραχους φωνοῦντες*),  
quarum multitudo annum morbosum futurum significet: quanquam has Rondeletius *διυπνέας*  
facit.

10. Latent hybernis mensibus in terra Ranæ omnes, exceptis temporarijs istis minimis, (Ger-  
mani uocant *Reynsföschlin*), quæ latent in cœno, & reptant in uis ac ripis. Hæc enim quia non ex  
semine genita, sed ex puluere æstiuis imbribus madefacto oriri uidentur, diu in uita esse non pos-  
sunt, Georg. Agricola. Fortè autem temporariæ æstiuæq; Ranæ, non unius generis sunt, sed tū  
ex fluuiatilium genere, tum Rubetarum, præsertim minorum palustrium: aut saltem utriusq; simi-  
les. Lege etiam superius ad numerum 1. huius diuisionis.

11. *Διυπνέας*, quasi à Ioue, id est, cœlo cum pluuiâ demissæ. De his leges etiam suprâ, Scaligeri  
uerba, quæ cum Rana fluuiatili recitauimus, Plinius quidem Ranas diopetes (alijs dryophytes le-  
gant) cum Calamite alicubi confundit. Rondeletius *αφροδῶντες* et *διυπνέας* eandem putat: ego Phry-  
noides in ipsa terra ex eius putredine generari dixerim: *διυπνέας* (sic enim malim per 1. in antepenulti-  
mâ, quàm per o.) uerò in aere & nubibus gigni, utraq; automatas.

Aquatilium Ranarum icones hoc in libro posuimus: terrestrium uerò, in libro De quadrupe-  
dibus ouiparis, ut Rubetæ minoris, & Gibbosæ, & Calamitæ.

**R**ANAE foetus caudatus, Graecis Gyrinus, Nicandro Gerynus. Ranarum aquaticarum (tum uiridium, tum illarum quae subliuida sunt) foetus (nati scilicet recens ex ouis) sunt primò carnes paruae, rotundae, nigrae; dein oculis tantum et cauda insignes; quas Nicander quia caudam mouent, *μολοδολας*; Aratus, quia rotundae, *υελυες*; alij Graeci *βατραχιδας*, quasi dicas ranunculos, nominant. quorum postea figurantur pedes, priores ex pectore: in posteriores finditur cauda, Geor. Agricola. Ab his factum est prouerbum, Rana gyrina sapientior. Ranę quidem cum tribus turloquacitas (inquit Erasmus) quae stoliditatis solet esse comes, minimum mentis inesse oportet gyrinis, quos uix deprehendas animal esse, nisi mouerentur. Plauto in Theateto de quodam: Nos illum (inquit) propter sapiētiā tanquam deum admirabamur: at ille nihilo magis antecellebat prudentia quam Rana gyrina.

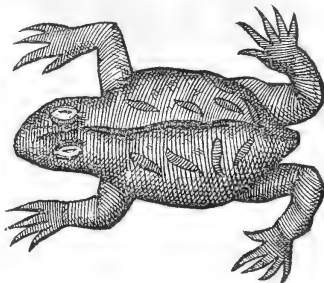
GERMANICE *Rossköpf / Kaulkrott / Kulpoge*.



**R**ANA palustris uenenata, uel Bufo aquaticus. In palustribus locis & putri foetidoq; limo oppletis nascitur, Rubeta siue Phryno terrestri minor. Venenum eius mala symptomataq; eadem sequuntur, quae Rubetae, ut tradunt medici. Vide supra in Diuisione Ranarum ad numerum 8.

GALLICE Crapau d'eau.

GERM. *Ein Wasserkrott / wonet in lachen / pfützen / vnd faulen wasseren / den irdischen Krotte ähnlich / aber kleiner.*

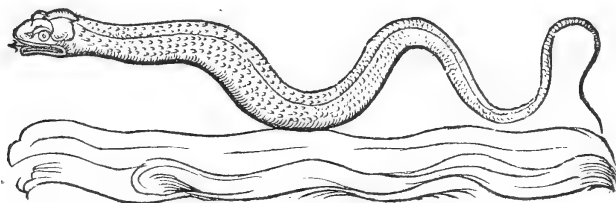
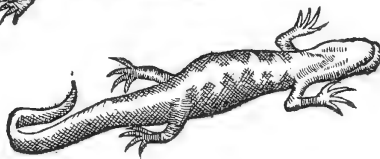
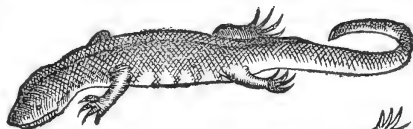


**L**ACERTVS aquaticus, Salamandra aquatica, Lacerta palustris uel lutaria. Qui Cordylum Aristotelis existimant, falluntur. Medici & Pharmacopoie imperiti, pro Scincis eos supponunt, pro remedio uenenum. Vidi hic impudentes Pharmacarios (inquit Scaliger) ante aduentum nostrum ex Cordulo oleum pro Scorpionum oleo parasse.

ITALI quidam Salamandram hanc bestiolam uocant, similiter ut terrestrem: alij Marasandolam, transpositis nimirum literis, & forma diminutua: nisi quis à Marasso (sic Viperam uocant) deductum hoc nomen malit, Bergomi Cercalinam; circa Vincetiam Salamandram uel Tarantulam.

GALLI. Tac, Tassot.

GERMANI *Wassermolle*.



**H**YDRVS, id est, Serpens palustris aut fluuiatilis Rondeletij. *ῥόδον*. Gaza Natricem conuer- *Natrix*. hit. Vocatur & Cherfydrus, quoniam in aqua & in terra degit; & Enhydrys Plinio. Enhydrys *Enhydrys*. (inquit) uocatur à Graecis coluber in aquis uiuens. Aristoteli uero Enhydrys (*ἐνυδρίς*) est Lutris uel Lutra quadrupes. Qui primùm Hydrus est serpens, postquam aquas reliquerit in terra Cherfy *Cherfydrus*.



Boa.

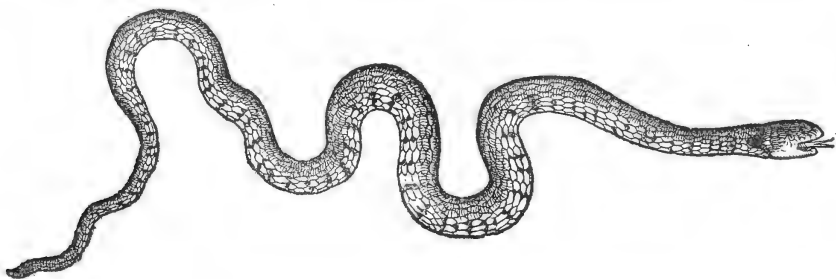
drus fit, Hydra foemina est Hydri. Aelianus Hydras in Corcyra procreari dixit, serpētes uel afflatu uenenosos: qui Chelydri uel Dryini uidentur. Boa serpens est aquatilis, quam Graeci Hydron uocant, à qua isti obturgescunt, Festus. Hydrum Gaza ē Theophrasto Colubrū uertit nimis com muni uocabulo. Angues aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruius in 2. Aeneidos. sed authores haec omnia multo communiùs accipiunt. ¶ Hydra (inquit Io. Leo Afri canus) serpens est curtus, cauda tenui, & circa collum gracilis. in Libyæ desertis agit. Virus habet perniciosissimum: neq; aliud mor sui remedium ferunt, quàm eam membri partem excindere, pri usquam uirus in reliqua membra penetret.

ITALICE Marasso de aqua.

GERMAN. Georgius Agricola Boam facit domesticam & uernaculam Natricē: & Germanicè interpretatur, ein Onke. Hydrium uerò Chersydrum & Natricem, ein Watter/ alij Wasser nater/ Wasserschlange/ grawe Wasserschlange. Eliotæ ANGLŌ Chelydrus est a Sea snay le, hoc est, Marinus serpens. Non probo. Melius Watter ader.

POLONICE Vuodny uuaz, id est, aquatilis serpens.

¶ Reperiuntur apud nos Hydri etiam in calidis thermarum aquis.



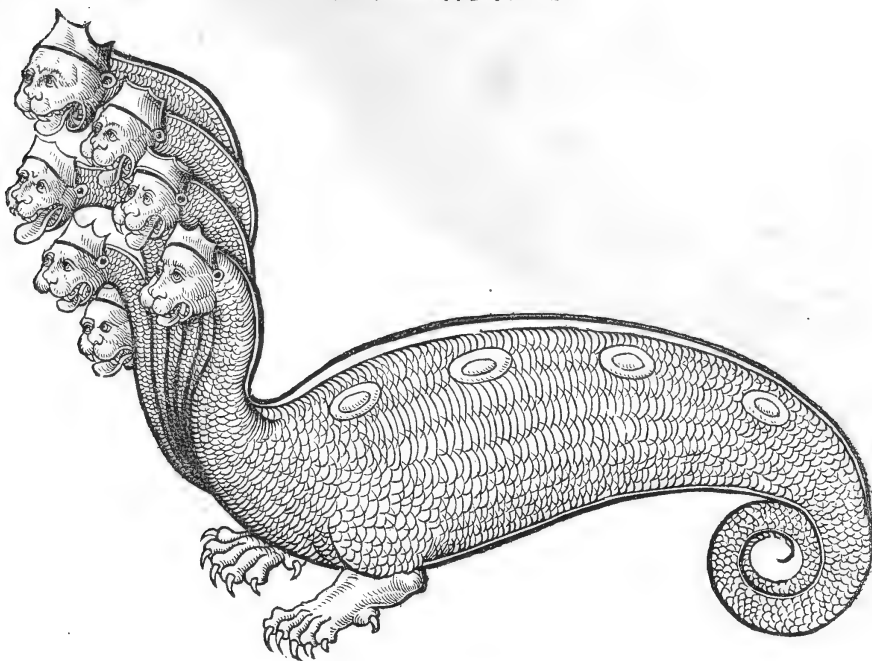
HYDRI Chersydrive (ni fallor) genus aliud, quod torquatum cognominauimus. Serpētis hoc genus satis frequens apud nos in terra est: sed in aquis etiam reperiri audio, & apparere interdum per lacum à felibus denominatum nostris, ueloci natatione transire. Colore ferè cinereo est, & ad magnam longitudinē peruenit, crassitie minori quàm nigri (uernaculi scilicet, Orophie, Myagri) nostræ regionis serpentes. Nota eius insignis, in collo macula cādicans ē pallido, torquis instar, non tamen absolūe circulum. inter utraq; maculas in summo ceruicis angustum est interstitium, duarum fortē squamularum, ubi maculae utrinq; tanquam trianguli forma in acutum desinunt. Maculae nigrae splendide utrinq; singula post torquem sunt, &c. Has Natrices torquatas aliqui nostratium Watern: alij Hechnatern, id est, Natrices mordentes & uenenum infligentes uocant: inferiores Germani, praesertim Flandri Schnacken, lidem uaccarum ubera (ut ueteres de Bois scribunt) ab his serpentibus fugi aiunt, & postridie sequi sanguinem. Eisdem aliquando in dormientium ora irrepere fertur: & homines illos, quos subierint, suauiter canere, elici autem serpentes, si supra lactis feruidi uaporem hiantes se contineant. Non morfu tantum, sed astrictione etiam partium quas inuaserint, nocere audio: degere ferè in pratis & locis umbrosis: interdū in aquis. uocem edere satis sonoram, similem rubetarum quarundam uoci, sed magis continuam & suauiore.

Iconem require in pagina sequente.

HYDRA monstrosa. Hydrā septicipitem esse (inquit Nic. Erythraeus) tam uerum est, quàm Castorem & Pollucem ortos ouo, Plutonem in inferno regnare, natos ē serpentum dentibus armis instructos homines, &c. Hæc autem admonuimus propter nonnullos usq; adeo rerum imperitos homines, qui proximis diebus Venetijs Hydram septem capitibus terribilē, ad poetarum exemplum summo artificio fictam, spectantes horruerunt, etiam de tam terrifico mōstro naturam ipsam uehementer accusantes, Hæc ille. Videtur autem de fictio illo monstro sentire, cuius hic figuram damus, qualis in charta quadam typis impressa & euulgata est. Inscriptio erat hæc: Anno à Christo incarnato M. D. XXX. mense Ianuario serpens monstrosus, cuius typum imago hæc cum magnitudine, tum colore refert, ē Turquia ad Venetos perlatus: deinde Francorum regi datus, sexq; millibus ducatorum aestimatus est. Additur & interpretatio authoris innominati, tanquam hoc portentum aliquid rebus Turcicis minetur. Sed diuinator hic primū resne ue-

ra an

Ein sibentöpfige Schlang.



ra an ficta esset, quærere debebat. Mihi cum Erythraeo planè commentum artis uidetur. Auriculæ, lingua, nasus, facies, toto genere à serpentium natura discrepant. quòd si figmenti author, rerum naturæ (quæ in ipsiis etiã monstris plerunq; non undiquaq; degenerat) nò imperitus fuisset, multò artificiosius potuisset imponere spectatoribus.

GERM. Ein Wasserschlang mit vij. Köpfen/soll auß der Türckey gen Venedig gebracht seyn worden/vnnd da offentlich gezeiget/ im jar M. S. 1666.  
Aber es bedunckt die verstendigen 8 natur/kein natürlicher/sunder ein erdichter Köpzel seyn.

FINIS AQUATILIVM ANIMANTIVM  
ICONVM AC NOMINVM.

## ADDENDA QVAEDAM SVIS

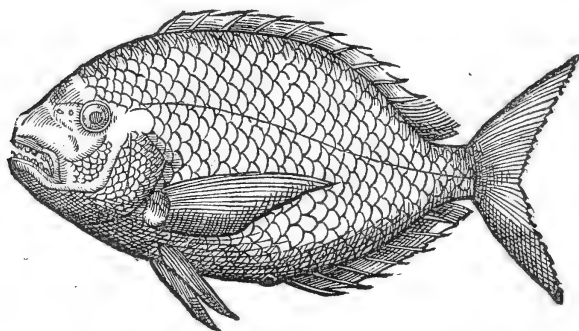
LOCIS OMISSA QVIBVS ETIAM PAVCV-

LA QVAEDAM EMENDANDA INTERSERVNTVR.

*Numerus prior paginam, posterior uersum denotat.**A. addendum. L. legendum.*

12. 26. post hæc uerba, inter saxatiles censeantur. A. Mnesitheus apud Athenæū Scorpions quoque saxatiles facit: nō recte. Philotimus enim eos duræ carnis esse scribit, quod approbat Galenus, (saxatiles uerò duræ carnis non sunt,) & in saxatiliū penuria eos substituit. Sed plura de Scorpis dicemus infra Ordine V.

In eadem pag. 12. post uersum 31. apponenda fuerat Scari lati uel onia Rondeletij icon hæc.



24. 24. A. Sacrum quidem pisces grammaticorum alij Anthiam interpretati sunt: alij Callichthyn, alij Callionymum, alij Ellopem, &c. inde nimirum factum est, ut imperitiores aliqui, etiam ex Græcis grammaticis, (ut apud Athenæum libro VII. apparet,) omnia hæc nomina Anthiæ attribuerint. Nos Aristoteli, Oppiano, Dorioni, qui authores de piscibus ex professo scribentes, illos omnes inter se distinguūt, potiùs quàm grammaticis, tot homonymias nobis introducunt, fidem habebimus. Plura leges infra in Stromatei specie altera. 28. 51. post Saluianus A. Percam quidem fluuiatilem sui generis esse constat, nec subire è mari: quanuis nomen idem habeat cum marina propter aliquam similitudinem. 31. 8. ad finem Ordinis II. Marinorum A. VARIATA Io. Caij, cum non maior sit Alburno, quanuis saxatilis, Ordine I. reposita est. Pag. 35. Lemma Hirundinis Rondeletij, sic est legendum. *Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus propius refert, quàm Hirundo ab ipso exhibitæ. Miluus autem Rondeletij diuersus est. Bellonius quidem Mugilem alarum pro Hirundine accepit.* 36. 61. post Lendole, notato commate, A. ut scribit Bellonius: & conueniunt quidem hæc nomina Hirundini ueræ, hoc est, Rondeletij: quāuis à uulgò (quod secutus est Bellonius) Mugili alato tribuantur. 38. 32. post hæc uerba, Callionymum uocari scribit, nota geminum, & A. qua de re sententiam nostram superiùs in Anthiā requires. 40. 41. A. nihil certere uerisimilitudinis hæc effigies habet. 41. 33. post, Bellonius. A. Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Dentex, Synagris, similes sunt, Gillius ex Athenæo. Huic similitudini adiunxerim Characem, Synodontem, Coracinum, Scarum, &c. 42. 2. A. Vide mox in Germanicis. Et mox uersu 3. A. Bramæ mar, nomen ad quosnam pisces extendatur, aut extendi possit, à Gallis, Germanis & Anglis, proximè retro in Gallicis Auratæ nominibus dictum est. 46. 59. post, confuderunt. A. De Phagri quidem similitudine cum Dentice, & quòd aliqui eam tantum differre putent, ita ut iunior dicatur Phagrus, &c. leges mox in Synagride. 47. 45. A. Mys quidem fortè dictus fuerit, quòd mordeat inslar Mûris, nam & Mus, licet paruus, morfu tamen se defendit contra hominem: aut quòd dentes fortè murinis similes habeat. 60. 22. pro Callichthe I. Callichthyn. 75. 58. A. ¶ Hippurus Oceani, siue idem huic, siue cognatus piscis, describetur à nobis in fine Ordinis VII. Anarrhichæ nomine.

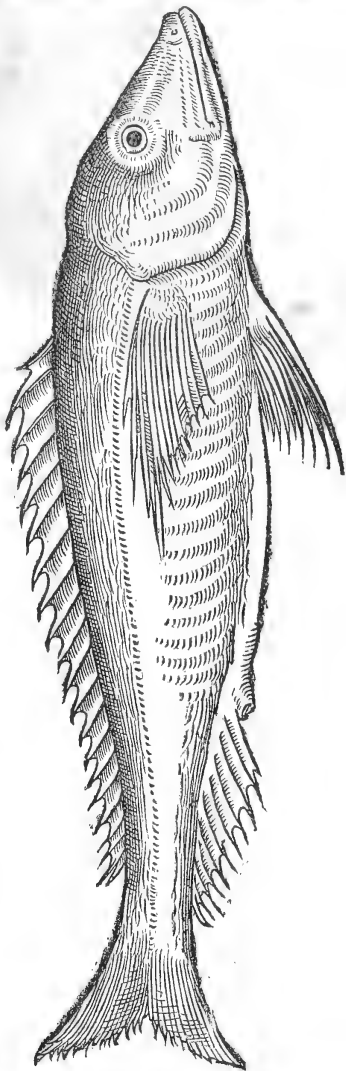
Pag. 76. A. fello Rondeletij subiungi debet icon hæc, quam sequenti pagina, cum sua inscriptione, requies.

*Aselli primi sue Merlucij iconem hanc Venetijs nactus sum, ubi Mollo nominatur.*

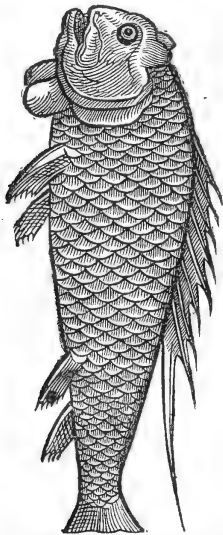
81. 20. pro, Caput l. Os.

Pag. 87. ad finem Ordinis quinti addenda erat piscis hic sequentis cum sua descriptione icon.

Andreas Theuetus Descriptionis Americæ capite 67. quod de Insula Muriū inscripsit. Iuxta hanc insulam (inquit) & totius Americę oram inuenitur piscis quidam rapax, & Syluestribus (hominibus illis degentibus) terribilis, Leonis aut Lupi famelici inslar. Houperou sua lingua nominant. Deuoratis alios pisces, uno tantum excepto, qui paruo Cypri- no aqualis, alsiduus illi comes est, siue occulta quadam naturæ consensione: siue quoniam cum eo tutus securusq; degat, ut nihil ab alijs piscibus ei sit metuendum, Huperus ille hominem quoq; in mari piscantem (solent autem illi nudi piscari) si consequatur, demersum strangulat, aut saltem corporis partem quancunq; dente cõtigerit, laniatam aufert. Ab eo Syluestres in cibo abstinent: si quando tamen uitium comprehenderint, quod faciunt aliquando se ulciscendi causa, sagittis confodiunt. Hæc ille de Houpero, cuius formam non exprimit, ego ex Canum genere esse diuinârim. Et mox de alio eiusdem regionis pisce, cuius effigiem quoq; ex libro eius mu-



*Huperus homicida.*



tuati hic addimus. Et cum aliquandiu adhuc (inquit) ijs in locis moraremur, inter alios pisces peregrinos, quorum nullus apud nos reperitur, duos uidi ualde monstrosos, à quorum gutture barbae inslar tanquam gemina caprę ubera dependebant: reliqui uerò corporis speciem adiuncta hic piscitura representat. Hucusq; Theuetus: nos ab ea quam ei tribuit forma Aegomastum uel Mastopogonem nominare hunc piscem poterimus.

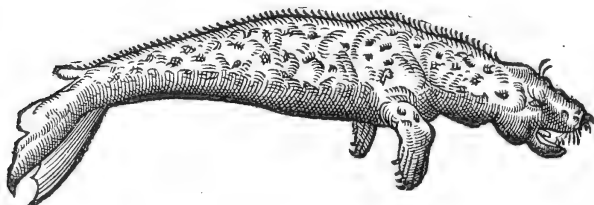
*Aegomastus.  
Mastopogon*

Pag. 93. pro uersu 42. & duobus sequentibus delendis: ita l. Est in litoribus Noruagicis (inquit) Olaus magnus in Historia regionum Septentrionalium: ex quarum Chorographiâ seu Tabula per eundem authorem edita, iconem quoq; adiunximus) uermis glauci (al' flau) coloris, longitudoine XL. cubitorum, & ampliùs, uix spissitudinem infantis brachij habēs, is lineę modo, ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per mare se trāsmittit, nemini noxiùs, nisi humanis manibus pressus: unde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus & detentus à cancris, tortuosum cursum euadendi gratia attētat: sed frustra. Cancr enim brachijs suis, quasi den-

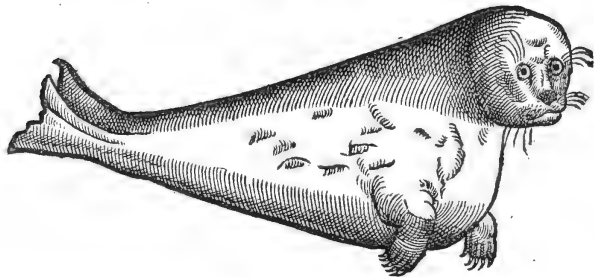
ticulatis forcipibus, tum etiam pedibus, ita eum stringit, ut nō secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc uermem sapius uidi, ab eius tactu nautarum informatione abstinens.

Pag. 94. pro primis tribus uersibus delendis, sic l. Qui naualibus exercitijs (inquit idē Olaus) in litoribus Noruegiæ uel mercaturæ uel piscaturæ operam nauant, concordī testimonio stupendam sanē rem asserunt: Serpentem uidelicet uastæ molis, ducentorum pedum & ampliūs longitudine, ac uiginti pedum spissitudine, in rupibus & cauernis ad oras maris Bergensium uersari: qui uitulos, agnos, porcos uoraturus, ab auris, solū lucido noctis tempore per æstatem exit: uel polypos, (sic uocat *astacos*,) locustas & genera marinorum cancrorum ut deglutiat, mariā trāsmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasq̃ acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilantes. Hic nauigia infestat, hominesq̃, se in sublime instar columnæ erigens rapit, ac deuorat: neq̃ id sine portentoso spectaculo regni, instante mutatione euenire solet: nempe cum principes fato cōcessuri sunt, uel in exilium turbandi, aut bellicus tumultus euestigio imminet. Hæc ille in Historia. In Tabulæ explicatione hæc etiam ab eo adduntur. Nauim ab hoc Serpente inuolui aiunt tantam, &c. Ibidem uersu 6. Lege: Figuram, qualis in Tabula ab eo edita pingitur, in fine præcedentis paginæ posui. Et mox A. Est & alius (inquit idem Olaus) miræ magnitudinis Serpens, in insula *Woss* dicta, diœcesis Hammerensis: qui ut cometa Orbi reliquo, sic is regno Noruegiæ mutationem portendit, prout uisus est anno M. (D.) X XI. altē super aquas se extollens, atq̃ in modum sphaeræ se conuoluens. Existimatus est hic serpens, coniectura collecta ex longinquo uisu, quinquaginta fuisse cubitorum: quem expulsio regis Christierni, atq̃ grauis prælatorum persecutio sequuta est: imō excidium patriæ demonstrauit. Et rursus: Nigri coloris serpentes partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludib. existentia, (Go thicē *Tunnar* dicta,) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atq̃ noxiij existunt. 117. 4. l. ouispara, 143. 3. post Scazone, A. (quo nomine Cortum fl. a līj nuncupant.) Pag. 154. ad finem A. Quamquam autem fluuiatilis & Nilo peculiaris hic piscis existimatur, marinis adnumerauī, eō quod in fluuijs nullos alios ei cognatos reperiāmus, in mari uerō aliquot, ut sequuntur. 160. 54. A. Quæ pulmonibus spirant, squamas non habent. Rōndeletius. Pag. 164. addendæ erant Phocæ icones duæ: quæ hīc subiiciuntur, utraq̃ à Rōndeletio exhibitæ, & ad uiuum diligenter expressæ: una (A.) Phocæ mediterranei maris, altera (B.) Phocæ Oceani. De Phocis plura leges apud Olaus magnum,

A.



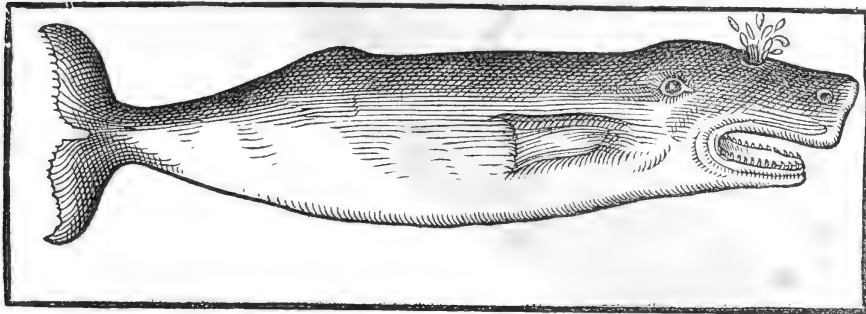
B.



168. 51. A. Hunc cetum (inquit Olaus Magnus) à nobili quodam Anglo uerē descriptum, lito ra Noruegiana inter Bergensium ac Nidrosensium oras, cōtinuum serē domesticumq̃ hospitem habent.

Ad finem pag. 172. Hoc in loco reponendus est Cetus, quem illustris uir D. Sigisimundus Liber Baro

ber Baro scite depictum mihi donauit: ipse uerò ab egregio uiro Matthia Hofero, ex Oppido Tyben una cum descriptione eius acceperat. Illic à uulgo Balena existimatur.



Nuper (inquit Hoferus) Kalend. Iunij, (die sabbati noctu) anni Domini M. D. LV. prope Piranum oppidum, in ualle Siciolensi, sinu Tergesiensi Adriatici maris, deprehensus est piscis uiuus in uado hærens, ita ut propter aquam molis sue non satis profundâ, (quanuis ad quatuor passus profunditas erat) natare non posset. Itaque occisus bombardis, hastis, uncis, & alijs instrumentis, ad prædictum Venetæ ditionis oppidum cum plurimis nauibus in aqua deductus, & in litus protractus est. Pellis eius sine squamis erat, alutæ elaboratæ similis, colore plumbi, ipse lógus passus quatuordecim: crassus uerò per corporis medijs ambitu, passus octo. Mandibula inferior, lóga pedes XLIII. dentibus quadraginta quatuor instructa: quorum singuli longitudine & crassitudine æquabant maximas pyramides ligneas illas, quibus in Pyramidum ludo (globo ligneo prouoluto sternēdis) utuntur: Hi omnes appendebant centum libras, (xvi. unciarum nimirum.) Superior uerò mandibula uacua & sine dentib. inferioris dentes claudēdos in se recipiebat. Cauda lata pedes tredecim, & iuxta proportionem satis crassa, cum appendicibus quibusdam clypei instar rotundis, ita ut paulo minores ferè equinis, aspectu obscuro. Caput longum tres passus, Rictus latus passum unum, et similiter lingua. Pinna etiam (eo loco quo branchiæ in piscibus esse solent) eiusdem longitudinis. Membra genitalia, longum pedes quatuor. Testiculi magnitudinis pilæ triginta librarum. In summo capite foramen dodrantis longitudine, sed inflexum instar nouæ Lunæ: quo aqua ei aculabatur, ita ut mediocrem nauem proximam, repletam demergeret. Incolarum aliqui similes pisces prius etiam sibi uisos aiebant, & nominabant Balenam: (alia est Rondeletij Balena barbata, &c.) ætate non excedere triennium, ac multo maiores fieri. Ex huius ceti solo capite, extractæ sunt igne adipis amphoræ (Æmer) centum, continet autem amphora libras centum. Amphorarum qualibet uendita est aureis Rhēnensibus quatuor cum dimidio. Vfus eius est ad lucernas, & fortè etiam alia quædam. nam partium adeo tenuium est, ut per uitreum etiam uas penetret. (Videcur hoc fidem superare, epistola pars hoc in loco attrita erat, & in uocabulo uitri, litera deerat: aliter quidem legere non potui.) Canis, qui fortè superuenerat, cum abunde hunc adipem ingessisset, statim per corpus & cutim undiq; eundè redidit, tanquam sudorem: & paulò post eo in loco periit. Adipis huius color refert Maluaticum (ut uulgò nominant) uinum uetus & clarum. Huius piscis, generose domine, costâ ad te mitto, unana ex minoribus & capiti proximis, è qua ad Solem suspensa circiter tres libræ adipis extillarunt. Sic ille. Ego costam quoq; illam depictam ab illustri Barone accepi, dodrantibus quatuor longiore aliquanto: quanquam rectè mensurari non potest, cum in semicirculū ferè inflexa sit: & simul dentem, similiter ferè inflexum, mucrone hebere, digitos octo longum, tres latum.

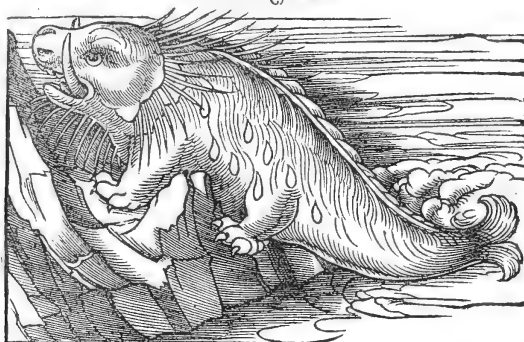
170.40. A. Physeter (inquit Olaus Magnus) ducēnum cubitorū est, terribilis bellua, in perniciem enim nauigantium, plerunq; ultra nauium antennas se extollit, haustosq; fistulis fluctus suæ præcaput collectos ita eructat, ut nimbofa alluie pleriq; naues fortissimas deprimat, aut maximo piculo nauigatēs exponat. Os magnū & ampliū habet, circulare, ueluti Muræna, (Lampreda,) quo effusa aqua fugit, pondereq; suo in prorâ uel puppim iniecit & impresso, nauim deprimat & submergit. quādōq; etiam dorso uel cauda nauim, ut minusculum aliquod uas, crudeliter euerit. Spissum & nigrum corium habet toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum: ac caudam bifurcatam latitudine xv. uel xx. pedum: qua circumuentas nauium partes uehementius stringit. Occurrit ei tuba militari, cuius asperum acutumq; sonum ferre nō potest: & maximis uasis seu dolijs electis, cursum beluæ impediētibus, uel pro lusu ei obiectis; aut ualidis bombardis, quarum sono magis, quàm ferreo uel saxeo globo terretur. globus quidem uel aqua uel pinguedine obstante, uim perdit: uel leuiter tantūm uulnerat ualissimum corpus immensa pinguedine instar ualli munitum. In Noruegiano quidem litore frequentius uel uetera uel noua cernuntur monstra, propter inscrutabilem aquarum profunditatem. Hæc ille in Historia gentium Septentrionalium: ubi pro Physetere non caput illud ueluti equinum pingit, sicut in Tabula, sed Cetum quendam denotatum, (quem in Tabula simpliciter Balenam esse dixerat,) cum in descriptione dentes ei negare

uideatur. nam si escam uel aquam fugit, quorsum ei dentes? quanquam & Lampreda tale os cum habeat, dentibus non caret, exertos saltem dentes habere nō potest quod fugit. Germanicè dici poterit à sugendo, *Ein Saugwal mit einem runden maul wie ein Lampred.*

Pag. 178. ante Rosmari iconem ponenda fuerat pictura, qua Olaus Magnus Balanā cū adfuncta Orca eam impugnante representauit: quam exhibuimus in magno uolumine nostro de aquatilibus, in Balanæ historia, pag. 137. sed nullo detrimento omissa est, ut hic quoque cum ad manum non esset: quoniam pleriq; eius picturis nulla fides.

Pag. 178. Addenda est Rosmari ceti icon hæc cum sua inscriptione, quæ non rectè illic contextus de hoc ceti principium occupat.

*Rosmarus.*



Tum iconi subijcies uerba hæc: Noruagicū litus (inquit Olaus) uersus loca ad Septentrionem magis uergentia, maximos pisces Elephantī magnitudine habet: qui Mosi seu Rosmari uocātur, forsitan ab asperitate mordendi sic appellati. quia si quē hominem in maris litore uiderint, apprehendereq; possint, in eum celerrimè insiliunt, ac dente lacerant, ut in momento interimant. Caput habent Bouis instar: & pellem hirsutam, (quare ab Alberro Magno Ceti hirsuti uocantur.) cuius pili, culmi frumentacei crassitudine, latè diffiunt. Dentibus sese ad rupium cacumina usq; tanquā per scalas eleuant, ut rorulento dulcis aque gramine uescantur, seseq; uolutando mari uicissim exponant, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendendo in rupibus dormierint, (& reliqua similiter ut ex Hætoris Boethij scriptis recitauimus.) Expeditur autem maximè propter dentes, qui preciosi sunt apud Scythas, Moschos scilicet, & Ruthenos ac Tartaros (uti ebur apud Indos) ob duritiem, candorem & grauitatem, Hæc ille. Iconi positæ in eadem pagina. 178. adscribendum, *Eiusdem Rosmari icon alia, qualis Argentine in Curia uisitur, expressa in panno: ad uinum quidem, quod ad caput, cum ad Leonem X. mitteretur è Scandinauia, reliquo uerò corpore ex coniectura aut narratione appicto. Hoc dubitari potest, meliusne dentes bini exerti deorsum uergentes pingantur, à superiori mandibula orti, ut in hac pictura, qui situs etiam ad reptationem per rupes hanc beluam uiuare potest: an ab inferiore maxilla orti sursum spectare debeant, sicut Olaus & author chorographice tabule Moscouie pinxerunt.* 179.35. post, confundat, A. Accedit præterea ad Hippopotamum feritate & uictu. nam & homines in litore subitò aggreditur, dentibusq; lacerat: & in sicco pabuli gratia exit: & quod dentes eius ebori comparantur. tales enim esse Hippopotami Gambrae fluminis in Nouo orbe dentes Scaliger ex Nauigationum libris repetit. fortè & nomen ipsum Rosmari, Equum marinum significat: Rosz enim Germanis Equus est: Ware etiam Anglis Equum significat, unde Marefcalci nomē, &c. Appellemus igitur Hippopotamum Oceanī, si libet. nam & in mari Hippopotamum reperiri, recentiores quidam innuunt. putauerim autem circa fluminum ostia frequentius reperiri. Et ut pleraq; in Oceano maiora sunt animalia, sic hanc quoque belluam, in eo maiorem quā in fluminibus uiuere, uerisimile est. Rosmarum qui dem Equo uel maximo maiorem esse quidā scribit. Sed Hippopotami nomen, quoniam ex Equo & fluuiō compositum, eidē marino & Oceanī incolæ, non bene conueniet, quare uel Elephantū, uel Bouem, uel Equum, uel Aprum marinum potius nuncupare par erit, cum singulis enim istorum aliquid commune habere uidetur.

Equi quidem marini, sicut & Bouis seu Vaccæ tanquam diuersorum à Rosmari animalū fides Olaus meminit. Equus mar. (inquit) inter Britanniam & Norueciam sæpius uidetur, caput habens equinum, & hinnitum emittēs: pedes autem fissos cum ungulis ad similitudinem Vaccæ, tam in mari quā in terra pastū querens. Raro capitur, licet ad magnitudinē Bouis deueniat. Caudam deniq; ut piscis bifurcatam habet, Sic ille. ego talem esse caudam in quadrupede ulla quauis aquatica, uix crediderim.

GERMAN. Rosmare/oder Rußor/ Rosfinger/ Rosz bey den Moscouiten genant.

GALL. Rohart, ni fallor, alicubi à Bellonio uocatur, nomine paucis cognito, præterquam artificibus



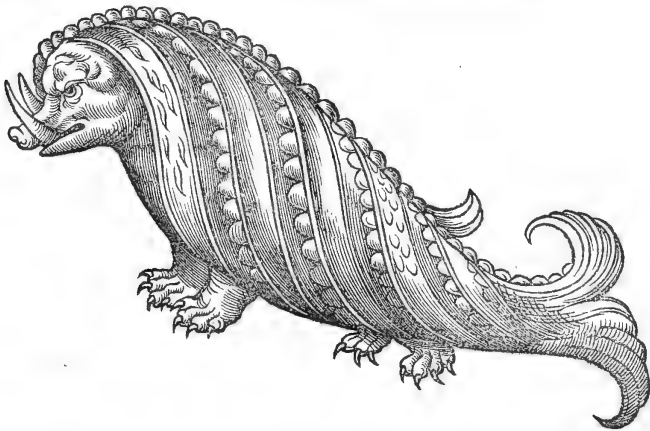
tificibus illis qui opera ex ebore, dentibus & ossibus parant.

179. 57. A. Animal hoc (inquit idem Olaus in historia regionum Septentrionalium) in Oceano Anglico captum, omnibus sui partibus portentosum fuit. Habuit enim porcinum caput, quartam Lunæ partem in occipite, quatuor pedes Draconis, duos oculos ab utroque latere in lumbis, tertium in uentre ad umbilicum inclinantem: atque in posterioribus caudam bifurcatam instar usitati piscis. Antuerpiam aduectum coram omnibus diuenditum est. Pag. 180. dedimus ex Tabula Olai monstrum quoddam cornutum, quod pluribus ab eo describitur in Historia regionum Septentr. In mari Noruegico (inquit) inusitati nominis (licet reputentur de genere Cetorum) pisces sunt, horribilis formæ, capitibus quadratis: undique spinosus & acutis ac longis cornibus circumdatis, instar radices arboris extirpatæ, decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, prægrandibus oculis, quorum ambitus octo uel decem cubitos excedit. pupilla uero unius cubiti, rubrum & flammeum colorem referens, qui à longe in tenebrosis temporibus inter undas, ueluti ignis accensus, piscantibus apparet. pilos, ut anserinas pinnas, spissos & longos habet in modum dependens barbæ. reliquum uero corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratum est) ualde pusillum, cum ultra XIII. uel XV. cubitos in longitudine minimè habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissimis nautis refertas, facillimè subuertit & mergit. Huic admirandæ nouitati idoneum testimonium perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff archiepiscopi Nidrosiensis ecclesiæ (quæ totius regni Noruegiæ metropolis est) Leoni X. circa annum Salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cuiusdam mōstri (*Rosmaris* scilicet, de quo diximus) horrendum caput, sale conditum.

Pag. 181. Adde ijs quæ scripta sunt de Vacca mar.

Vacca marina (inquit Olaus in Historia) monstrum est magnum, robustum, iracundum & in iuriosum. ædens partem sibi similem, non supra geminos, plerumque unum: quem plurimum diligens, sollicitè secum ducit, quocumque tandem per mare se transmittit, aut in terra gressus dirigit, decem mensibus iterum fert, demum hoc animal aliquando CXXX. annis uixisse, per caudæ ipsius amputationem probatum est.

Pag. eadem ad finem Iconum ex Olai Magni tabula, addatur hæc quoque.



Olaus Magnus in Tabula sua, quam literis distinxit, in B. b. belluam hæc marinam sine nomine pingit; eamque ingentem esse scribit, & dentibus truculentis excelsisq;. Nos à dentium figura situmque Aprum nominauimus, sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discernere tur.

Ibidem subiunge hæc. Multiplex est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugerum magnitudine: (iugerum uero habet in longitudine pedes CXL. in latitudine CXX.) quidam planæ pellis, hiq; sunt minores, atque in occidentali ac septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, uidelicet longitudinis XII. uel XIII. pedum: ac dentes sex, uel octo, uel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, sub tus sicut cornu, ad modum dentium apri uel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeo amplos, ut ambitus uniuscuiusque XV. homines sedentes admittat, imò XXX. uel amplius, secundum belluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex uel septem pedum, CCL. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam uel placidam, anteriore uel posteriore motionem & uentilationem. Hæc simul coherent ad oculorum protectionem tem-

pore tempeſtuoſo, aut cum alia eum inuaſerit bellua inimica. Neq; mirum quod tot cornua, licet ſatis moleſta, habeat, cum inter oculos in fronte ſpatium ſit xv. uel xx. aut ampliù pedũ &c. Plura quæ ad uniuerſum Cetaceum genus pertinent, qui uoluerit, ex Olai hiſtoria petat.

186. 1. poſt, Plinius, diſtingue, & A. ut diximus. 188. 27. dele hæc uerba, quæ habent loco ſanguinis. 192. 52. ab eo lab Ariſtotele. Pag. 245. ad *Buccinum Rondeleij* adſcribe: Cancelli in Buccino effigiem requires ſuprà, pag. 209. 291. 43. Scazón, A. (alicubi in Italia Galeum acanthiam uocant Scazonem.) 322. 24. in faucibus A. (an fauces etiam forinſecus dici poſſunt, ut nō opus ſit in os eius admitti?) Pag. 313. poſt uerſum 2. ſubiunge: SALMARINVS circa Tridentum uocatur piſcis rarus & paucis in locis capſolitus, Truttarum generis, ut equidem conijcio; cuius iconem pulcherrimam Saluianus dedit. nos in magno noſtro De aquatilibus uolumine inter Truttas Saluiani uerbis eũ deſcripſimus. 357. 27. ſic leges. Legi in Theutonico libro Heſii cuiuſdam ex nouo Orbe reuerſi, Lacertos iſtos in terra & aqua reperiri, eduleſq; eſſe. Ibid. 35. A. Similis uidetur Higoana Lacertus Indicus, cuius Scaliger mentionem facit, conuenit longitudo, & quod editur, & corium nigrum maculis (candicantibus) diſtinctum. Dorſum ſerratum congruere nō putō; nam pellis ad me miſſa, extenſa erat. Caput non uidi. 79. 6. pro in l. inter.

## ACCESSIO DE GERMANICIS QVIBVSDAM NOMINIBVS PISCIVM. PRAE-

SERTIM QVORVM IN PRAECEDENTIBVS MENTIO  
facta non eſt, ordīne literarum.

CL. V. LEVINO LEMNIO, MEDICO ZIRIZAE O,  
Conradus Geſnerus S. D.

**N**ONDVM excidit ē memoria mea, ornatiſſime Lemni, illud humanitatis tuae officiū, quonon ita pridem ex Italia reuertēs me antehac ignotum domi meae ſalutare, & doctiſſimis ſermonibus tuis obſecrare uoluſſi. Nuper etiam cum Liber tuus De occultis Naturae miraculis, omnijuga eruditione reſeruit, & Antuerpiae typis excuſus, ad nos delatus eſſet, plurimū eo auidiſſimē perlegendo tum fructus tum uoluptatis percepſſe mihi uideor. Inter cætera uerō cum etiam Germanica quædam Aquatiliū animantiū nomina inueniſſem, uel noua mihi, uel commodiùs, quàm haecenus didiciſſem, interpretata; uſum eſt refricandæ tibi memoriae noſtræ cauſa, hanc Accēſiunculam tui nominis inſcriptione ornare. Rogo autem te, uir præſantiſſime, primū ut Librum hunc totum ſucceſſiuis horis euoluere digneris; & ubiq; aliquid inciderit, de quo admonendus tibi uidear, annotare, idq; quàm liberrimē; deinde imprimis circa Germanica & patriæ tuæ ac uicinis uſitata nomina, interpretationes meas caſtigare, augere, minuere, & quoquo modo illuſtrare uelis. Si quæ uerō nomina ueſtræ gentis ſunt, quæ Latine aut Græcè eſſere nequeas, ea ſeorſum ut mihi cōſcribas, ſicut ego in hac Accēſiuncula facere aliqua ex parte incœpi, & aliqua deſcriptione breuiſſima declares. Cumq; primū licuerit, de ijs omnibus libellum aut epiſtolam ad me mitas. Hac in re quantumcunq; mihi præſtiteris, gaudebo, eroq; gratus. Scio autem eam eſſe eruditionē tuā ac diligentia in omnium rerum naturaliū cognitione, ut ſeculū noſtrum perpaucoſ tibi pares habeat. Iuuato igitur ſuauiſſime mi Lemni et me in diſſicillimo hoc copioſiſſimoq; argumento nimis diu iam laborantē: & ſtudioſis harum rerum innumeris hominibus, omniq; poſteritati aliqua doctrinæ tuæ luce aſſulgeto; id quod tibi nō diſſicile eſt, qui ab adoleſcentia harum rerum fueris ſtudioſus: & in patria Oceano propinqua degas: ubi ut diuitiſſimē ſceliciſſimeq; tibi tuiſq; & amicis uiuas, Deum O. M. rogo. Vale Tiguri, Nonis Iunij. Anno ſalutis M. D. LX.

Germanica aquatiliū animantiū nomina, unā cum Angliſcis inſertis, ordine alphabeti recensui & interpretatus ſum quàm plurima (in eo libro in quo etiam Ouidij Haſieuticum emendatum & ſcholij illuſtrati dedi; & Aquatiliū nomina Latina iuxta Plinium enumerauī) hic qui dem illorum nihil, aut pauca & obſcuriora tantūm repetij, eo conſilio ut boni & eruditi aliqui uiri hæc legentes, de quibuſdam dubijs incertiſq; mihi adhuc certior me facerent.

2 Angelin Germanis & Sabaudis, piſcis magnitudine Harengæ, rariſſimē capitur in lacu Bielenſi, torus albus inſtar niui.

2 Alec Alberto magno piſcis eſt in mari Flandriæ & Germaniæ Raijs cognatus, uernaculo nomine ſic dictus, &c. ego tale nomen haecenus non audiui. Olauſ Magnus repetit uerba Alberti de hoc piſce, quem alatum cognominat (alas autem pro pinnis dicit); nec aliud addit, nec authorem

rem citat, qua in re ignorantiam suam arguit, cum passim multa similiter ex Alberti libris recitet, quæ eiusmodi sunt, ut ipsi etiam Alberto incognita & temere ex indoctis quibusdam scriptoribus repetita esse uideantur, itaq; falsa ueris permiscens, & aliena (quæ tanquam sua recitat) suis, ueritatibus cæterorum gratiam corrumpit Olaus.

**Bergerfisch.** Celeberrimum (inquit Olaus Magnus) totius Noruegiæ emporiū est, quod Bergen uocant, à quo etiam pisciū (Asellorū) genus *Bergerfisch* appellat, melius quàm *Stockfisch* à fuste uel baculo, ut mollius ad coquendum fiat pluries fustigatum. Huius genus unum longius Asellum uocant: cuius uentres in bicubitalis ligulas instar funium abscissos, & aere desiccatos, quasi longè delicatiores cibos, Aquilonares eligere & uendere solent, *Røedscher* dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis uasis ad quæstum, siue delicatam escam referunt, quas *Spoze* Germani uocant.

**Bæcs/ Süch Seebæcs.**

*Blossfisch* esse audio piscem, uulgò in Marchia dictum, quem Baltazar Trochus Sillaginem nescio qua ratione appellat.

*Bolch* inferioribus Germanis ex Asellorum genere, fortè hoc nomen à figura & magnitudine tulerit, tanquā instar longiusculæ trabis (quā nostri *Balch* appellant) aut trabeculæ excreseat.

*Cabbelliau* dictus uulgo, Asellus simpliciter est Leuino Lemnio, & lapillos in capite non habet, sicut Callarias.

*Cent*, piscis quidam Danubij, ante annos aliquot Ratisbonæ captum unū, Cæsari Augustam missum aiunt.

*Clieuwe* inferioribus Germanis, idem aut cognatus uidetur pisci quem Angli *Lump* appellant, eruditi quidam Orbem.

*Cormontein*, in Bieleni apud Heluetios lacu, Sabaudici fortè potius quàm Germanicum uocabulum fuerit, Albulæ (ut nos uocamus) maiori similis, & nimirum cognatus.

*Sannelgryn* nescio quis in Rheno piscis Coloniae uocatur.

*Sossf* piscis est notus in Liouonia, partim Sturioni, partim Siluro similis. alij *Surff* scribunt, nomine forsan à magnitudine facto, nam *Surfen* Germani nominant gigantes. Alij *Sorfsch* piscem in Asellorum genere censent: sunt qui Ranam piscatricem ita nominent, simili capitis magnitudine fortè decepti. Vide inferius in T.

*Elenbot* inferioribus Germanis uocatus, Rhombi species oblongior uidetur.

*Elst* in Rheno uocatur Coloniae & alibi, uarijs coloribus insignis piscis, Alausæ similis, aut ipsa potius Alausa, in Catalogo quidem pisciū Rheni, quem Cronenburgius præclarus medicus Colonia ad me dedit, aliud Alausa nomen non inuenio, quam tamen in Rheno capi certū est. Eundem piscem in diuersis locis nominari puto, *Erste/Siff/Würffling/Lösfling*.

*Elshouwe.* Vitale quiddam inesse uidetur Spongijs & Vrticis marinis, quas nostri *Elshouwe* uocant: quarum innumerae æstiat in Oceano fluitant, exemptæq; mari diffiunt, ac diutius manibus contriectæ liquefunt, ut tradit Leuinus Lemnius lib. i. de occultis naturæ miraculis. in margine quidem adscribebatur *Alga* maris: sed Vrtica *Alga* nomine appellari non debet.

*Elstén* audio piscem esse apud inferiores Germanos, qui certo anni tempore stellas quasdam in capite habeat ueluti lepram.

*Geeruis* uel *Gerfisch* apud inferiores Germanos est *Acus*, rostro oblongo, denticulato: alio nomine *See, reiger*, id est, Ardea marina uocatur: Alberto Aniger, tanquam Latino uocabulo.

*Goldfisch*, qui & *Kutt* Argentinæ dicitur, piscis Perce similis, minor, rotundior. At in Marchia Alausam sic nominant, quæ illic latior capitur: in Albi uerò longior, (diuersa nimirum species,) ita ut longitudine eius quintupla sit ad latitudinem, & alio nomine *Zige* uel *Zieg* appellatur.

*Grossen* à Germanis maritimis dictus, piscis Sauro similis est, & hamum fertur ore emittere.

*Haeyfisch* (*Hay* Brabantis) in Germanico mari Galeorum generis est, albicatis per latera et uentrem coloris, in dorso nigrior, punctis fuscis aspersus, ut ostendit pictura, quam doctissimus Echtius ad me misit. Unde uidetur de quo Olaus Magnus: Hominem natantem (inquit) in aquis salis, piscis de genere Canicularum marinarum, (*Galeus canis scilicet, quem Canicula minorem uel Plinius Rondelertius nominat,*) Boloma Italicè, & *Haafisch* Noruagicè dictus, adeò auide turmatimq; ex insidijs adoritur, ut non tantum morsu, sed pondere etiam in profundum demergat, deuo rectq; teneriora membra, nares uidelicet, digitos & genitalia: donec superueniat Raia, ceu iniuriarum uindex, quæ impetu quodam succurrens grassatores abigit, & hominē ut enatet pro uiribus urget: eumq; custodit, donec spiritus extincto, post aliquot dies, cū mare naturaliter se purgat, sursum feratur. Cernitur hoc miserabile spectaculum in Noruagicis oris, quando lauandi gratia homines, exotici uidelicet nautæ, periculorum & insidiarum ignari, è nauibus in undas exiliunt. Latitant enim Caniculæ istæ sub nauibus in anchoris manentibus, uelut Aquatici Arietes. Cutis earū asperitate sua, ligna & ossa expolit, sicuti & Raiarum.

*Rassgusse* in Oceano magis refert fructum quàm piscem, nimirum ut *Cucumis* & *Vua* Plinii. Ego uocis huius Germanicæ aut Saxonica, etymologiam non assequor, ut & multorum aliorum, quibus maritimi Germani utuntur, plurimum à nobis diuersa dialecto, uocabulorum. Vnde

fit ut Latina uel Græca quorundam aut indicare uetera, aut noua fingere nomina, non possim.

**Hagen** audio pisciculum esse similem illi quem **Spirling** appellant.

**Harder**, uel **Herder**, est Mugil piscis, uel Mugilis species, squamis satis magnis tectus, & lineis à capite uersus caudam aliquot, instar Thymalli, distinctus. Vide inferiùs **Dolenaer**.

**Hautinck**, Acus Aristotelis, Antuerpiæ piscis longè alius **Hautin** uocatur.

**Hille** dictus piscis cetaceus in Oceano iuxta Pomeraniam captus est, nostra memoria: cuius imago illic in templo uisitur cum hoc epigrammate: Hilla uocor piscis, ad flumina fertilis Hilde

Indigenis captus præda stupenda sui. Ne dubita, quisquis picturam uideris istam. Sic caput & dorsum, sic mihi cauda fuit.

**Hirseit** nescio qui piscis uocatur in Marchia Brandenburgensi.

**Huygbe**, Squatina inferioribus Germanis.

**Knackfisch**, totus pelle & ossib. constat, quare abijci, tanquã cibo inutilis, in litus, ubi corrumpitur. Huiusmodi sunt Typhle marina Bellonij uel Acus Aristotelis, Hippocampus, & similes.

**Lake** Gothice uocatur piscis in fluuijs & lacubus degens, breuior Anguilla, sed magno uentre, hic profunda petit, præterquam hyme, quando sub glacie (ut supra dictum est) malleo stupefactus capitur, Olaus. Nos hunc Mustelã uocauimus, &c. Nostri uocant **Trüsch**, alij aliter, **Lyckelake** Flandris Hirudo est.

**Maerel** dictus piscis, capitur in litoribus Noruegiæ, præcipue in scopulis Asloensibus, maxima copia: qui probe salitus, optimus est: sine sale, pelsimus, Olaus. ego hunc nō aliũ q̃ Scöbrum esse dixerim, cuius simile nomen etiã Galli habent & Angli, alij scribunt Macrell, Macrill, Maccarell, hic piscis quoniam mare non relinquit, aliũ esse apparet qui Colonix in Rheno **Maerill** nōcatur, à nonnullis **Bratsfisch**.

**Meercoers**, uel **Secoers**, piscis quidam apud inferiores Germanos, Anguillæ similis, &c. idem forte quem **Lake** Gothis appellari nunc diximus.

**Dolenaer**, uel **Mullenaer** Flandris dictus, non Mullus est ut quidam putant, sed Mugilum generis, ut ex pictura à Io. Echtiō missa facile cōiicio. Galli & Angli Mullet nocitant: **Harder** seu persus dicto cognatus.

Muris caudam Flandri lingua sua Pastinacam uocant, Rondeletius. ego non aliud Germanis inferioribus de hoc pisce usitatũ nomen hactenus cognoui, quam **Peilfert**, quod sagitte caudam significat.

**Muroica** apud nos dicitur piscis, cuius ossa (noctu) lucent, Albertus. uidetur autem nomẽ esse corruptum. alibi Muroca ab eo nominatur Sturioni similis.

**Murre**, pisciculus quidam uilis, magnitudine Harengi in Noruegia.

**Mutterlosfisch**, piscis quidam in lacu Suerinensi.

**Drwangen** & **Drwangle** uocantur à Germanis branchiæ piscium: ab alijs **Ryben**.

**Palen** Congrum esse inferioribus Germanis, an rectè quidam mihi retulerit, dubito.

**Peilfert**. Quare in Muris cauda.

**Pen**. Quare in **Spirinch**.

Pergolici à Christophoro Encelio (qui Germanica piscium nomina ad Latinas terminationes deflectere solet) inter pisces numerantur.

**Persich** in Austria audio piscem esse diuersum à Perca, dodrantalem ferè, palmi latitudine in medio: squamis uix apparentibus, aculeis tota cuti abundare: Viennæ & Posonij notum; nō è Da nubio, sed aliunde Viennam inferri.

**Petermande**, (alijs **Pieters**, uisch, uel **Torpoz**), Araneus piscis est, ut facile cōiicio ex Icone quam Io. Echtiō misit.

**Pladyß**, & **Plaetkens**, Passerum species duæ, nostri **Platyfle** scribunt.

**Porpel**. Thrissam siue Clupeam piscem, quem Romani Lacciam uocant, nuper in Prussia circa mare recens (ut uocant) eo in loco, ubi in sinum Balthicum (seu Codanum iuxta Celtem) se exonerat, (circa castra Balge & Lokstede, ad ducem Prusię pertinentia), maximo numero captũ esse, compertum habetur. Nam horum piscium quos Pruteni **Porpel** appellant (nomen antea incognitum) piscator quidam duodecim millia & sexcentos, mense Maio intra quatuordecim dies (præter alios pisces, quorum etiam haud parua copia erat) cepit, Olaus Magnus.

**Possten** est Scorpis piscis, inferioribus Germanis: ut ex pictura à Io. Echtiō missa, cōiicio.

**Posse** apud Frisios, Centriscus Theophrasti est, ni fallor: Pungitius Alberti, at qui **Pösch** Colonia uocatur, alibi Porces, **Kurr** / **Kaulbersich**, Perca fl. similis, minor, Porcus Nili mihi uidet.

**Poste** piscis quidam, Flandris à uelocitate sic dictus.

**Purpontin** Germani quidam, ut audio, proferunt nomen factum ab Anglico **Purpose** uel

**Porpose** (quasi Porcum piscem dicas) quo Phocænam & Delphinum significant.

**Ryben**. **Süch Drwangen**.

**Rosenmucken** sunt in Prussia stagnantibus aquis, ut lacubus uel piscinis profundis, Cyprianis latius cognati, quadruplo ferè maiores & præpingues. alsì cum aromatibus ad principes & locupletes uiros mittuntur. Quare Trossuli.

**Raff.** Ex uentre Rhomborum (apud Noruegos) fiunt ligulæ cubitales, uel bicubitales, sed latiores alij, ualde pingues: quas incolæ uocant *Raffieis* pro pane & obsonio utuntur. Conueniens est cibus robustis hominibus, non delicatis: ferè eius saporis, cuius est semen pisciû induratum, quod *Bottargi* uocant Itali, sed longè pinguior, Capitis horum piscium loco lignorum pro cibus coquendis Noruegi utuntur, Olaus, Ego segmèta illa seu ligulas *Raffieri* audiui ex pisce *Quep* uel *Heligbutt* dicto: unde eundem quoq; Rhombum esse coniicimus.

**Rœdscher.** Vide supra in *Bergerfisch*. Sunt autem uères *Astellorum*, hoc est, exteriores uentris partes resectæ & saltæ, alij scribunt *Rotser*, ea caro aliquanto mollior & suauior est.

**Rotfisch** uel **Rœdsfisch**, in Noruegia dictus piscis marinus, uidet *Erythrinus* aut *Pagrus* esse. **Rodtbart** uel **Noobaert** ut *Frisij* proferunt, piscis est *Lyriformis*; & diuersis fortè speciebus id nomen attribuitur.

**Rub** *Frisijs*, *Phoca*.

**Sandling** *Frisijs* orientalibus dictus, *Citharus* *Galenî* fortè fuerit.

**Sarekens**, si probè memini, pisces quidam apud *Belgas* uocantur.

**Sardcyn** ab inferioribus Germanis uocatur piscis marinus, *Sardina* nimirum uel *Chalcis*.

**Schwamfisch**. Quare **Swamfisch** nam inferiores Germani ferè *S.* scribunt ubi nos *Sch.*

**Schelus** *Belgæ* indigetant *Callarias* (*Astellorum* generis) à scabra cute ac squamata, ut tradit *Leuinus Lemnius*: qui etiam lapillos in eorum capite gigni scribit. Sed hoc considerandum est diligentiùs, ego **Schellfisch** esse puto *Astellorum* *Rondeletij* speciem tertiam; *Callariam* uerò alterius generis, &c.

**Scherren**, species quædam *Passerum Belgis*.

**Schmeltz**. Vide *Smelte*.

**Schnepelfischge** in *Albi* pisciculus est candidus, non ultra digitum longus, *Zetæ* uulgò dictæ pisci, ferè similis. Is mihi uidetur omnino *Phoxinus squamosus* minor *Rondeletij*, nisi colore forsan aliquid differat.

**See** (uel **Zee**, ut alij scribunt) *Belgis* est mare: nobis *Meer* mare significat: **See** uerò lacum. hinc composita sunt nomina, **Seebæc**, *Lupus marinus*, ni fallor: quem *Angli* simpliciter *Wase* appellant. additur autem ei fortè maris uocabulum ad differentiam eius qui fluuios subit. **Seckrabbe**, *Cancer marinus* est; **Secreest** *Astacus* mar. **Seehaenfen**, *Gallum* marinum sonat, piscem *Lyræ* uel ei cognatum. **Seehont**, id est, *Canis marinus*, *Phocæ* significat. **See, reiger**, id est, *Ardea marina*. *Acus* est, rostro longo & denticulato. **Seeshum**, *Hollandis*, os *Sepiæ*. **Seetafche**, uulua *Raiarum*, quæ specie peræ in litoribus eiecta reperitur. *Leuinus Lemnius* *Lupum* piscem marinum interpretatur **Zee wolf**, siue ad uerbum, ut suspicor: siue recepto aliquib. Germanis de hoc pisce uocabulo. ¶ Est quando **Seel** pro **See** scribunt in compositis dictionibus, ut **Seelhund** pro *Phoca*, & **Seelæcke** pro *Cochleæ marina*; sed hoc posterius (puto) *Anglicum* est.

**Short** piscis quidam pedum quinque, magno uentre.

**Seate** *Anglis* *Squatina* significat, ut coniicio. *Squatina*, inquit *Albertus*, piscis mar. est, quem Germani *Caulum* maris uocant, &c. *Leuinus Lemnius* *Sepiam* interpretatur *Felem* marinam.

**Sijt** Gothice dicuntur pisces quidam. *Hi* (inquit *Olaus*) sicut & *Lupi* (*Lucij*) *Mugiles*, *Prasmi* & *Borbochæ*, sicari solent apud *Septentrionales*, maxima copia, et ut *serues* lignorum componi. Et rursus: Quidam pisces malleis & robusto ligno factis, ante decoctionè fustigantur: quidam etiam Sole saleq; siccati, crudi tunduntur ac manducantur: quos **Sijt** uulgò uocant. suntq; genere duplici, præsertim in mari *Bothnico*, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus *Noruegianis*. *Fumati* pisces non infimam fortijuntur æstimationem, ut *Salmo* æs, *Prasmi*, **Sijt**, *Halec*, *Murænæ*, *Mugiles* & *Boctes*. Et mox: Sunt & *Boctes* ac *Orches* pisces fumigati, qui in eum genti *Septentrionali* cedunt. Et alibi: In *Harengorum* genere *fœminæ* uulgiæ æstimatione carius emuntur: quia oua eorum uentrem satiant dum statò tempore à piscibus abstinendum est: quod & similiter aliorum piscium oua, ut *Salmonum*, & quos Gothi **Sti** uocant, faciunt. Sic ille. Ego eundem piscem ab alijs Germanis **Stint** / **Stinckeling** & **Stinckfisch** uocari puto. *Hi* infumati adferuntur ex *Liouonia*, ouisq; multis & pinguibus abundant. **Sijt** quidem nomen uel à siccitate factum est: sunt enim pisces exsiccati soliti. uel à **Stinck** per syncopen: quod nomen *fœtorem* significat: quoniam & recens capti hi pisces, & aliquandiu seruati, fœtere uidentur. Vide mox in *Spiring*.

**Smelte** *Anglis* & *Belgis* est pisciculus (alij **Schmeltz** magis Germanicè proferunt, à pingue dñe nimirum) delicatissimus, quem *Galli* *Eperlanum* uocant, à colore splèdido perlæ, id est, margaritæ. aliqui *Violam* à gratissimo eius odore posse uocari censent. *Aqua* partim marina, partim fluuiatili gaudet. *Figura* (à *Bellonio* exhibita) & descriptio eius planè mihi referre uidetur *Vmbram* (siue *Vmblam*) lacustrem nostram minorem. Doctissimus *Turnerus* *Smeltam* *Gobionû* generis facit. Sed alium quoq; piscem apud *Belgas* **Smelte** dici coniicio ex pictura, quæ à clarissimo medico *Io. Echti* accepit: corpore paruo, oblongo, angusto: pinna nulla, (fortè quod pi-

stor omiserit: rostro longiusculo, acuminato, ita ut maxilla superior aliquanto breuior sit.

**Spiring/Spierincē/Spirling**, si Apua aut Apuis cognatus est piscis, ut Turnerus putat, miror eum dentatum esse, idem piscis **Sijcē** Gothice dicitur, de quo supra scripsi. Audio esse do drantalem, candidissimum, longum, angustum, nullo uentre foris apparente, nihil cibi in eo repe riri: pinam dorsi Angulis similiter habere, simplicem, nullis adnatis, gregatim degere. Huic simi lem esse per omnia **Pen** (forte ab Apua corrupto nomine) dictum Hollandis.

**Spoze**. Vide **Bergerfisch**.

**Sprizen** apud Vallesios nostros, Phoxini læues, ni fallor: dicti quòd propter lubricitatē ma nu retineri, quin elidantur, uix queant.

**Sprott** circa Insulam Rheni piscis est, à **Spiringo** diuersus, cum apud Anglos **Sprote** idem sit qui **Spiringus**.

**Squame** dictus piscis è Dacia (forte *Dania*) adfertur: is post æquinoctiū autumnale demum parit, ut scribit Albertus Magnus. sed alius est **Swamfisch**, de quo Olauus Magnus: Monstrum (*Cete ferè monstra nominat*) Noruagico idiomate **Swamfisch** dictum, rotunda est forma, præ cun ctis marinis beluis gulosum. Stomachum distinctum non habet, ut ferunt: & omnis cibus in cor poris eius crassitudinem uertitur, ut nihil aliud uideri possit quam una massa pinguedinis aduna ta. Dilatatur & extenditur: cumq; amplius extendi nequit, pisces per os facile eijcit, quoniā, ut cæ teri pisces, collo caret. Os eius continuatum est uentri. Ad eò crassum est, ut urgente periculo car nem, pinguedinem & pellem suam, sicut Hericius, super caput reduplicet, & contrahendo se ca put abscondat: non sine sui detrimento, nam inimicas bestias timens, fame urgente se non aperit, sed esu carniū suarum sustentatur, cum aliquam sui partem consumi, quam à beluis prorsus de uorari malit. Sic ille, ex uerbis quidem eius cetūsne an piscis sit, non satis intelligitur, ponit etiam iconem, sed quæ mihi suspēctā sit, ut & aliæ pleræq; ab eo exhibitæ.

**Stincē**. Vide **Sijcē**.

**Stockfisch**. Lege **Bergerfisch**.

**Storime** Frisiorum, Scorpius piscis esse uidetur.

**Stræckfisch** uel **Strackfisch**, nescio qui piscis, Gedani seruatur in aere ut dure scat.

**Terbot** apud Belgas **Rhombus** quidam est, hoc nomine pictum roseo colore à Io. Echtiō ac cepialij **Tharbutt** uel **Tarbut** proferunt.

**Torpoz**. Quare in **Peetermanche**.

**Torjck** uigō dicti pisces, ut & **Arengæ**, Anguillæ, **Prasmi**, saliri, uento siccati, aut fumo ma cerari solent. sic autem (**Torjck**) Gothice uocantur: qui ab Italis & Hispanis **Marlucz**, deferuntur autem Romam usq; per Hispanos & Lusitanos. Vide **Sosst** supra.

**Trossuli** apud Borussos capiuntur, partim in lacubus, partim in æstuante mari, Erasmus Stel la, ego hoc nomē Germanico aliquo factū conijcio. Idē fortē sunt **Rosenmuckē** superius dicti.

**Uckelangen** piscis quidam circa ostium Tangræ nominantur à Christophoro Salueldensi.

**Vint** Belgis est **Alaufa**: quo nomine etiam Albertus Magnus utitur.

**Vore** piscis apud Belgas, paruus, squamosus, uarius, unde & nomen ei factum puto, latiuscu lus, pinnis rubris: candido, luteo & subuiridi colore distinctus, ut ex pictura ab amico accepta ap pareat. Idem opinor Variatæ pisci, quem Ordine 1. Marinarum pinximus, &c, à Trutta quam no stri fore nominant, longè diuersus.

**Wecke** apud nos piscis est uetere magno, & stomacho uilloso omni genere uillorum, Albert.

**Wittim** uel **Wytling**, Asellus primus est.

**Willocks** Belgis **Cochlææ** quædā marinæ sunt, colore ruffo: quarū foramina operculo tegūt.

¶ **Gedani** piscis est, cuius dissecti etiam frustra mouentur & tremunt: carne ut **Wels**, id est, **Silurus**, fortè **Anarrhichas** noster, qui ad Siluri naturam accedere uidetur.

¶ **Piscium** uariæ figuræ (inquit Olauus) per Aquilonaria litora inueniuntur: quorum nulla apud ueteres mentio reperitur: Vt pisciculus palmā longitudine non excedens, leporina facie, ac spi ulis in dorso: quibus quoslibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam conuertit, (*Hic fortè è genere **Lyriformium** est.*) Item pisces aculeati dorsi, instar serræ, qui asperis illis aculeis ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offendunt: & hi duo tanquam aquarum & piscium latrones, ubi capiuntur, ut inutiles ob spinas & aculeos, & carnem inspidam abijciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratæ uel **Liburnicæ** na ues, in uentre ora habentes, macilenti & inspidi ob corporis macritudinem, quam incurrunt alios pisces persequendo. Hæc ille.

¶ **Parauij** prope ædem diui Antonij, apud heredem Monscolari cuiusdam (quem Antiquitatum studio sum fuisse aiunt) audio feruari. Equi marini caput planè simile equino: quod an Hippopo tam sit, quarendum est. Item rostrum ceu Ciconiæ adiuncto corpore piscis quasi uelica,

è mari Adriatico, sine nomine. Varinus Camers Porcum (*Πόρπη*) aquati cum animal, &c. describit, utris similitudine, in Danubio, quadrupes, &c,

## EBRAICE.

ליהוה הארץ ומלואה:

אורה יהוה בבל-לבי

אספרה כל-גפלאותיך

וזמרו בכור שמו

שימרו בכור תחלתו:

## GRÆCE.

Δόξα Θεῷ τῷ δόξαν τὸ πᾶν, καὶ πάντες κινουῦνται

Ἐκ τῆς μεγαλειότητος, τῷ πνεύματι ἱσμεν: ἰσ' αὐτῷ

Ἐξ γὰρ θεοῦ μὲν πάντες ἐσκαλασθησάμεθα, καὶ ἐκ λαῶν,

Οὐρανίου, καὶ θρόνου, καὶ γῆς καὶ ἡερ, καὶ ἐκ παντὸς.

## LATINE.

Omnia qui fecit, mouet & conseruat, alitq̃,

Sit soli semper gloria, laus & honor.

Omnibus in rebus, tellus, aqua, pontus & æther

Quas claudunt, uis est insita clara DEI.

Omnia sunt hominem propter ceu condita finem.

Finis homo est homini: præcipuus, DEVS est.

## ITALICE.

Rende Lettore ogni honore e gloria

A sol I D D I O, che tutto 'l hà fatto,

E mouendo 'l nodrisce, e serua in atto,

Tal, che stupisce ognium di merauiglia.

## GALLICE.

° Au seul grand DIEU, qui tout a fait, conserue,

Meut, & nourrit cé, qu'est en l'uniuers,

En terre, en beau, en baer, feu, cieulx diuers,

Gloire a iamais, los, honneur qu'on reserue.

## GERMANICE.

Fürchtend den allmächtigen/

Verend den allwüßenden/

Liebend den allgütigen

Herren GOTT/ vnd vatter .

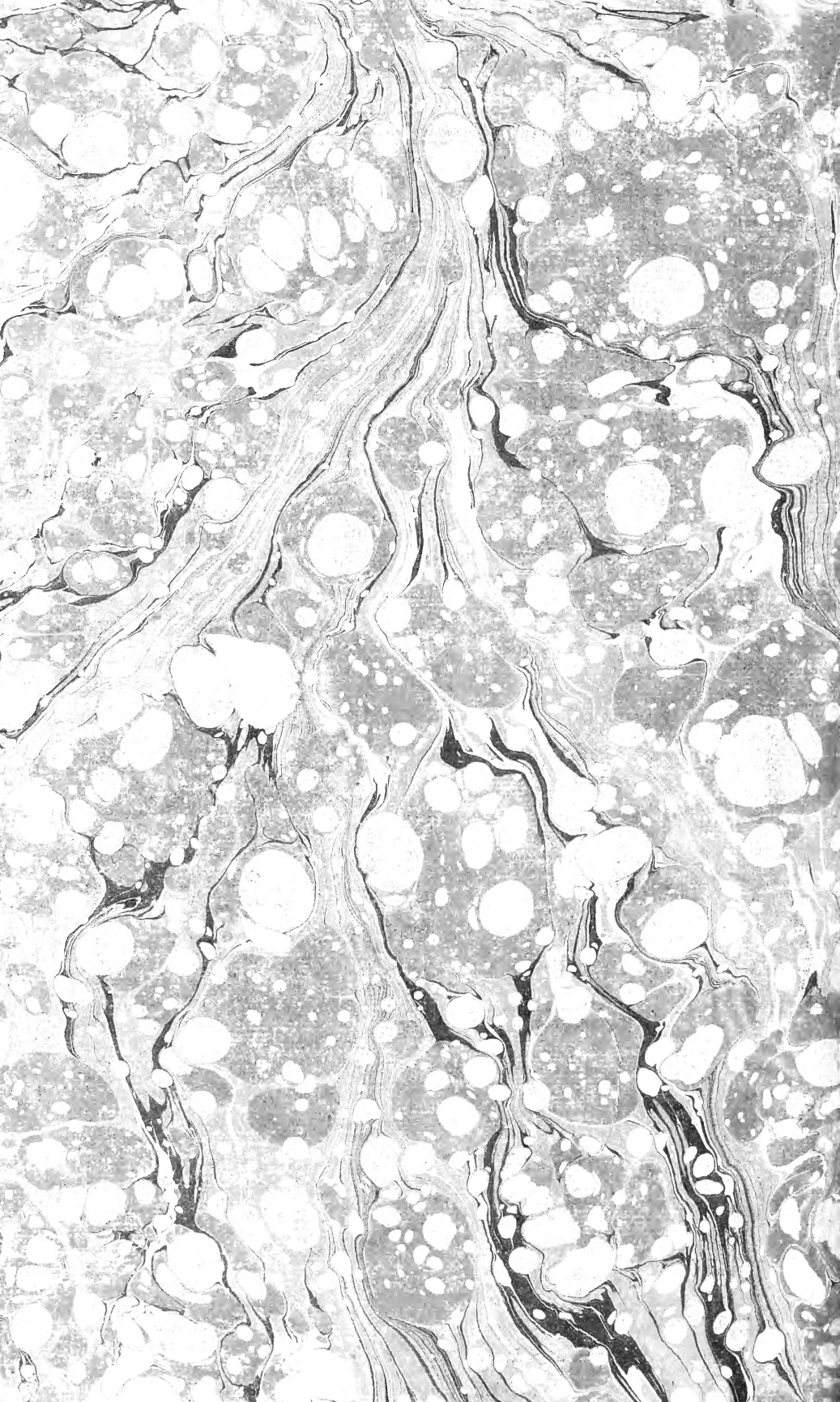
Aller dingen/ Schöpfer/

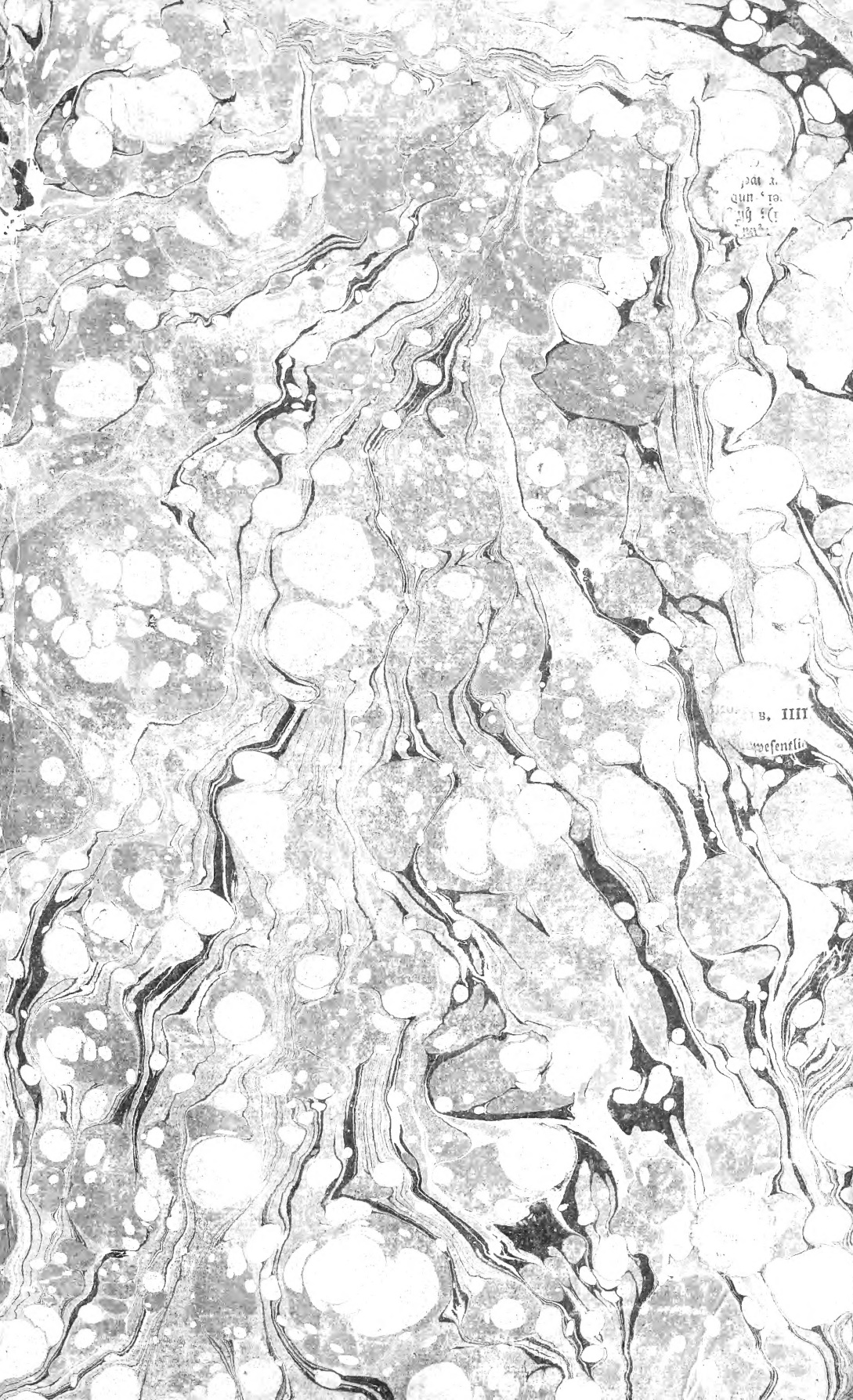
Beweger vnd erhalter.











pat. a.  
qu. 10.  
p. 10.  
p. 10.

B. III  
sensu

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00667 8643